Braunkohlenbergbau der DDR

— TAGEBAUE —

Ausgabe 1987

VE Braunkohlenkombinat Senftenberg
Stammbetrieb

Braunkohlenbergbau der DDR

— TAGEBAUE —

Ausgabe 1987

Vertrauliche Dienstsache				
Nachweis Bereich	Lfd. Nr.	Jahr	Ausf. Nr.	Seite
11.2.2	100	86	43.	1–318

VE Braunkohlenkombinat Senftenberg
Stammbetrieb

Fachbereich Forschung und Entwicklung

HA Grundlagenforschung

Großräschen

7805

Tagebaue des VE BKK Senftenberg

Tagebaue des VE BKK Bitterfeld

Katalog: Tagebaue der DDR

0.1. Vorbemerkungen

Der vorliegende Katalog gibt einen Überblick über die bestehenden Tagebaue in der DDR mit Stand per 1. 1. 1987.

Der Katalog wurde auf der Grundlage von Zuarbeiten der Werke des BKK Senftenberg und des BKK Bitterfeld in Abstimmung mit der Abt. Technologie der Kombinate erarbeitet.

Neben einleitenden Angaben zum Industriezweig Braunkohle und zu den Braunkohlenkombinaten Senftenberg und Bitterfeld enthält der Katalog für jeden Tagebau einen Lageplan mit der Abbauentwicklung des Tagebaues in den nächsten Jahren, eine Schnittspurlinie für einen charakteristischen geologischen Schnitt durch das Tagebaufeld sowie einen Tagebauquerschnitt unter Berücksichtigung bekannter geplanter Veränderungen. Die Lagepläne sowie die Übersichtskarten mit den angegebenen Tagebaugrenzen und der Abbauführung sind nicht als Grundlage für verbindliche Bergbauschutzgebiete sowie als Orientierung für Trassenführungspläne zu verwenden.

Für die mit Bandanlagen ausgerüsteten Tagebaue ist ein Bandlaufschema mit Stand per 1. 1. 1987 enthalten.

Die Ausrüstungen der Zugbetriebe (Schienenfahrzeuge, Gleise, Weichen, Stellwerke) sind nicht aufgenommen. Sie werden im "Wirtschaftlichen Jahresbericht für den Braunkohlenbergbau der DDR, Teil I" genannt.

Die bisherige Leistungsentwicklung je Tagebau ist zahlenmäßig und grafisch dargestellt.
Einige Hauptdaten der Großgeräte sowie der Einsatz derselben sind unter dem Punkt "Hauptausrüstungen" aufgeführt.

Die territoriale Lage der Tagebaue und ihre Zuordnung zu den Braunkohlenkombinaten bzw. Braunkohlenwerken ist in beigefügten Übersichtskarten des Raumes Lausitz und Halle/Leipzig dargestellt.

Mit dem Erscheinen dieses Kataloges tritt der Katalog "Tagebaue der DDR - Ausgabe 1981" außer Kraft.

Eine Vervielfältigung des Kataloges, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung des Herausgebers erlaubt.

VE Braunkohlenkombinat Senftenberg
Fachbereich Forschung und Entwicklung
Hauptabteilung Grundlagenforschung

Ernst-Thälmann-Str. 24

Großräschen

7805

Katalog: Tagebaue der DDR

0.2. Inhaltsverzeichnis

		Seite
0.	Vorsatz	
0.1.	Vorbemerkungen	2
0.2.	Inhaltsverzeichnis	3 - 5
1.	Übersicht über den Industriezweig Braunkohle	
1.1.	Betriebe des Industriezweiges	6 - 9
1.2.	Anschriften, Fernruf, Telex	10 - 25
1.3.	Geräteverzeichnis der Braunkohlentagebaue	26 - 33
1.4.	Leistungsentwicklung nach Technologien	
	- Industriezweig gesamt	34
	- BKK Senftenberg	35
	- BKK Bitterfeld	36
1.5.	Abraumbewegung zu Kohleförderung	37
1.6.	Wasserhebung, spezifisch	38
1.7.	Konzentrationsgrad der Leistung	
	- Abraumbewegung	39
	- Kohleförderung	40
1.8.	Gerätealter	
	- Eimerketten- und Schaufelradbagger	41
	- Absetzer	42
	- Abraumförderbrücken	43
1.9.	Elektroenergieverbrauch, spezifisch	44
1.10.	Arbeitsproduktivität Form II	
	- Abraumbewegung	45
	- Kohleförderung	46
2.	Hauptparameter der Tagebaue	
	Angaben je Tagebau:	
	Bl. 1 Allgemeine Angaben	
	Bl. 2 Lageplan	
	Bl. 3 Geologischer Schnitt; Geräteeinsatzschema	
	Bl. 4 Bandlaufschema bzw. Leistungstabelle	
	Bl. 5 Technische Daten Einzelbänder	
	Bl. 6 Leistungstabelle	
2.1.1.	BKK Senftenberg, Stammbetrieb	
2.1.11	Tgb. Meuro	47 - 54
2.1.12	Tgb. Klettwitz	55 - 60
2.1.13	Tgb. Klettwitz-Nord	61 - 64

Katalog: Tagebaue der DDR

0.2 Inhaltsverzeichnis

2.1.2. **BKW Cottbus**

2.1.21	Tgb. Cottbus-Nord	65 - 68
2.1.22	Tgb. Jänschwalde	69 - 72
2.1.23	Tgb. Schlabendorf-Süd	73 - 76
2.1.24	Tgb. Seese-Ost	77 - 80
2.1.25	Tgb. Gräbendorf	81 - 84

2.1.3. **BKW Glückauf**

2.1.31	Tgb. Nochten	85 - 92
2.1.32	Tgb. Bärwalde	93 - 100
2.1.33	Tgb. Dreiweibern	101 - 104
2.1.34	Tgb. Reichwalde	105 - 110

2.1.4. **BKW Welzow**

2.1.41	Tgb. Welzow-Süd	111 - 120
2.1.42	Tgb. Greifenhain	121 - 130
2.1.43	Tgb. Spreetal-NO	131 - 138
2.1.44	Tgb. Scheibe	139 - 146

2.1.5. **BKW Oberlausitz**

2.1.51	Tgb. Berzdorf	147 - 156
2.1.52	Tgb. Olbersdorf	157 - 162

2.2.1. **BKK Bitterfeld, Stammbetrieb**

2.2.11	Tgb. Goitsche	163 - 170
2.2.12	Tgb. Golpa-Nord	171 - 174
2.2.13	Tgb. Delitzsch-SW	175 - 182
2.2.14	Tgb. Breitenfeld	183 - 186
2.2.15	Tgb. Gröbern	187 - 192
2.2.16	Tgb. Köckern	193 - 196

2.2.2. **BKW "Gustav Sobottka"**

2.2.21	Tgb. Wulfersdorf	197 - 200
2.2.22	Tgb. Nachterstedt	201 - 204
2.2.23	Tgb. Schadeleben	[illegible] - 208

Katalog: Tagebaue der DDR

0.2. Inhaltsverzeichnis

2.2.24	Tgb. Amsdorf	209 - 216
2.2.3.	BKW Geiseltal	
2.2.31	Tgb. Mücheln	217 - 222
2.2.32	Tgb. Merseburg-Ost	223 - 226
2.2.4.	BKW "Erich Weinert"	
2.2.41	Tgb. Profen-Nord	227 - 232
2.2.42	Tgb. Profen-Süd	233 - 242
2.2.5.	BKW Regis	
2.2.51	Tgb. Schleenhain	243 - 250
2.2.52	Tgb. Groitzscher Dreieck	251 - 254
2.2.6.	BKW Borna	
2.2.61	Tgb. Witznitz	255 - 258
2.2.62	Tgb. Peres	259 - 268
2.2.63	Tgb. Espenhain	269 - 274
2.2.64	Tgb. Zwenkau	275 - 278
2.2.65	Tgb. Cospuden	279 - 284
2.2.66	Tgb. Bockwitz	285 - 288
3.	Hauptausrüstungen	
3.1.	Eimerkettenbagger	289 - 297
3.2.	Schaufelradbagger	298 - 306
3.3.	Bandwagen	307 - 309
3.4.	Absetzer	310 - 314
3.5.	Abraumförderbrücken	315 - 316
4.	Übersichtskarten	
4.1.	Raum Lausitz	317
4.2.	Raum Halle/Leipzig	318

Übersicht über den

Industriezweig Braunkohle

Katalog: Tagebaue der DDR

1.1. Betriebe des Industriezweiges

Betriebe	Tagebaue	Brikett-fabriken	Kraftwerke	Kesselhäuser	Sonstiges
VE BKK Senften-berg	18	12	7	9	
Stammbetrieb	Meuro Klettwitz Klettwitz-Nord	Sonne I u. II Aufstieg Brieske Fortschritt Meurostolln	Sonne Brieske	Sonne Brieske	
BKW Cottbus	Cottbus-Nord Jänschwalde Schlabendorf-Süd Seese-Ost Gräbendorf				
BKW Glückauf	Nochten Bärwalde Dreiweibern Reichwalde	Heide Zeißholz Welzow Kausche Knappenrode Heidemühl Laubusch	Heide Zeißholz Welzow Knappenrode Laubusch	Heide Zeißholz Welzow Kausche Knappenrode Heidemühl Laubusch	

Katalog: Tagebaue der DDR

1.1. Betriebe des Industriezweiges

Betriebe	Tagebaue	Brikett-fabriken	Kraftwerke	Kesselhäuser	Sonstiges
BKW Welzow	Welzow-Süd Greifenhain Spreetal-NO Scheibe				Siebkohleanlage Sabrodt
BKW Oberlausitz	Berzdorf Olbersdorf				
VEB Braunkohlen-bohrungen und Schachtbau Welzow	mit Direktionsbereich Projektierung Großräschen, Bereich Anlagenbau Cottbus Außenstelle Hohenthurm				

VD-11.2.2./100/86/7

Katalog: Tagebaue der DDR

1.1. Betriebe des Industriezweiges

Betriebe	Tagebaue	Brikett-fabriken	Kraftwerke	Kesselhäuser	Sonstiges
VE BKK Bitterfeld	22	24	15	20	
Stammbetrieb	Goitsche Golpa-Nord Delitzsch-SW Breitenfeld Gröbern Köckern	Einheit	"Karl Lieb-knecht"	"Karl Lieb-knecht"	
BKW "Gustav Sobottka"	Wulfersdorf Nachterstedt Schadeleben Amsdorf	Stedten	Amsdorf	Amsdorf	Rohmontanwachs-fabrik Amsdorf
BKW Geiseltal	Mücheln Merseburg-Ost	Braunsbedra Beuna	Braunsbedra Beuna	Braunsbedra Beuna Bruckdorf	Trockenkohle-anlage Beuna Siebkohlever-ladung Bruck-dorf

Katalog: Tagebaue der DDR

1.1. Betriebe des Industriezweiges

Betriebe	Tagebaue	Brikett-fabriken	Kraftwerke	Kesselhäuser	Sonstiges
BKW "Erich Weinert"	Profen-Nord Profen-Süd	Deuben I Deuben II Deuben III Profen "Otto Schlag" Wählitz	Deuben "Otto Schlag" Wählitz	Deuben Profen "Otto Schlag" Wählitz	Schwelerei Deuben
BKW Regis	Schleenhain Groitzscher Dreieck	Regis Haselbach Deutzen Phönix Zipsendorf Rositz Zechau	Regis Deutzen DSF Rositz Zechau	Regis Haselbach Deutzen DSF Rositz Zechau	
BKW Borna	Witznitz Peres Espenhain Zwenkau Cospuden Bockwitz	Witznitz Großzössen I Großzössen II Thräna Borna Lobstädt	Witznitz Großzössen Borna	Witznitz Großzössen Thräna Borna	

Betriebe	Anschrift	Fernruf	Telex
VE BKK Senftenberg			
VE Braunkohlenkombinat Senftenberg - Stammbetrieb -	Franz-Mehring-Str. Brieske 7803	Senftenberg 840 Großräschen 5061/6061	bksb 0178842/ 0178820 bkss 0178830 ibkgr 0178827 bkksp 0178640
Kombinatsbetriebe			
VEB Braunkohlenwerk Cottbus Betrieb des VE BKK Senftenberg	PSF 26 (Briefpost) Cottbus 1 7500 Tagebau (Pakete) Groß-Lieskow 7521	Peitz 50 Altdöbern 338 Lübbenau 50	bkwcb 017463/ 017464 Lübbenau 017262
VEB Braunkohlenwerk Glückauf Betrieb des VE BKK Senftenberg	Ernst-Thälmann-Str. 8 Knappenrode 7703	Hoyerswerda 670 Weißwasser 56251 Lauta 7121	bkwgl 0178424 bthd 0178831 bkwgl 0178833
VEB Braunkohlenwerk Welzow Betrieb des VE BKK Senftenberg	Schwarze Pumpe 7610	Schwarze Pumpe 60	ksp 01752560
VEB Braunkohlenwerk Oberlausitz Betrieb des VE BKK Senftenberg	Hagenwerder 8905	Hagenwerder 80 Zittau 8241	bkwhgw 025377 tgbol 0284268
VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau Welzow Betrieb des VE BKK Senftenberg	Spremberger Str. Welzow 7533	Welzow 90	bus 017471

Betriebe	Anschrift	Fernruf	Telex
VEB BuS Welzow GAN für Tagebauinvestitionen Betriebsteil Großräschen	Ernst-Thälmann-Str. 1 Großräschen 7805	Großräschen 5032	ibkgr 0178827
VE BKK Bitterfeld			
VE Braunkohlenkombinat Bitterfeld - Stammbetrieb -	Postfach 61 Bitterfeld 4400	Bitterfeld 640	bkkbi 0476331
VE BKK Bitterfeld - Stammbetrieb - Territorialbereich Leipzig	Zwickauer Str. 54 Leipzig 7030	Leipzig 88450	bkkbil 051379
VE BKK Bitterfeld - Stammbetrieb - Territorialbereich Halle	Eisenbahnstr. 10 Halle 4073	Halle 4640	bkkbih 04434
Kombinatsbetriebe			
VEB Braunkohlenwerk "Gustav Sobottka" Betrieb des VE BKK Bitterfeld	Röblingen am See 4256	Röblingen 90	bkwroeb 047588
VEB Braunkohlenwerk Geiseltal Betrieb des VE BKK Bitterfeld	Straße der DSF Großkayna 4201	Braunsbedra 2202 Beuna 641071	bkwgg 0471335 bkwbg 0471337

Katalog: Tagebaue der DDR

1.2. Anschriften, Fernruf, Telex

Betriebe	Anschriften	Fernruf	Telex
VEB Braunkohlenwerk "Erich Weinert" Betrieb des VE BKK Bitterfeld	Deuben 4852	Hohenmölsen 80	bkwdb 048926/48937
VEB Braunkohlenwerk Regis Betrieb des VE BKK Bitterfeld	Regis-Breitingen 7208	Regis-Breitingen 80	bkwr 0518356
VEB Braunkohlenwerk Borna Betrieb des VE BKK Bitterfeld	Paul-Krause-Str. 108 PSF 36 Borna 7200	Borna 620	bkwb 0518353 Tgb. Peres 0518359 Großzössen 0518345
VE BKK Bitterfeld -Stammbetrieb- Zentralstelle für Standardisierung Kohle	Zwickauer Str. 54 PSF 146 Leipzig 7030	Leipzig 88450	bkkbil 051379
<u>VE Kombinat Anlagenbau Braunkohle</u>			
VE Kombinat Anlagenbau Braunkohle	PSF 8 Regis-Breitingen 7208	Regis-Breitingen 920	zwrb 0518347 0518384
VEB Zentralwerkstatt Regis Stammbetrieb des VE KABB	PSF 8 Regis-Breitingen 7208	Regis-Breitingen 920	zwrb 0518330

Betriebe	Anschrift	Fernruf	Telex
VEB Zentralwerkstatt Regis Stammbetrieb des VE KABB Sicherheit für Tagebaugroßgeräte	Bernhard-Göring-Str. 27 Leipzig 7010	Leipzig 328302 328324	
VEB Zentralwerkstatt Regis Stammbetrieb des VE KABB Betriebsteil Rationalisierungsmittel und Bergbauausrüstungen (RBE)	PSF 178 Zwickau 9541	Zwickau 3684/3685	rbz 077097
Säge- und Imprägnierwerk Geithain (SIW) Betriebsteil des VEB Zentralwerkstatt Regis Stammbetrieb des VE KABB	Am Bahnhof Geithain 7230	Geithain 2441	siw 0518383
VEB Zentralwerkstatt Gräfenhainichen Betrieb des VE KABB	Rosa-Luxemburg-Str. 47 Gräfenhainichen 4450	Gräfenhainichen 500	zwgrfhn 04253
VEB Zentralwerkstatt Gräfenhainichen Betrieb des VE KABB Zentrale Planierraupenwerkstatt Edderitz	Edderitz/Krs. Köthen 4371	Gröbzig 2490	zpw 047737

Betriebe	Anschrift	Fernruf	Telex
VEB Zentralwerkstatt Gräfenhainichen Betrieb des VE KABB BT Zantrale Aufarbeitung und Leitbetrieb Pumpen	Industriegelände Straße D Hoyerswerda 7700	Hoyerswerda 78278 B.Tgb.Vers. + 79457	
VEB Hartgußwerk Bösdorf Betrieb des VE KABB	Knautnaundorf 7101	Leipzig 48390 Zwenkau 4001	stahlb Bösd. 051427 eshb Zwenkau 0512693
VEB Stahl- u. Hartgußwerk Bösdorf Betrieb des VE KABB Betriebsteil Lucka	Bahnhofstraße Lucka 7403	Lucka 352	stahlb 051427
VE Kombinat Anlagenbau Braunkohle Leitstelle Instandhaltung des MKE Sitz: Institut für Energetik/ZBE	Torgauer Str. 114 Leipzig 7024	Leipzig 23930	getik 051501
<u>VE Kombinat Braunkohlenkraftwerke</u>			
VE Kombinat Braunkohlenkraftwerke Stammbetrieb Jänschwaldo	PSF 40 Peitz 7520	Peitz 90	kkabjw 017371
VEB Kraftwerk Boxberg	Boxberg 7586	Boxberg 40	kwbo 0178527

Katalog: Tagebaue der DDR

1.2. Anschriften, Fernruf, Telex

Betriebe	Anschrift	Fernruf		Telex	
VEB Kraftwerk Lübbenau-Vetschau	PSF 17 Lübbenau 7543	Lübbenau	60	kwl	017301
VEB Kraftwerk "Völkerfreundschaft"	Hagenwerder 8905	Hagenwerder	70	kwha	0286253
VEB Kraftwerk Elbe	Vockerode 4401	Wörlitz	90	kwe	0488224
VEB Kraftwerk Thierbach	Espenhain 7204	Borna	680	kwth	0518346
VEB Pumpspeicherwerke	Hohenwarte 6801	Kaulsdorf	80	psw	05887172
VEB Instandsetzung Kraftwerke	Dammzollstraße Peitz 7520	Peitz	830	vebik	017356
VEB Reparaturwerk "Clara Zetkin"	Erfurt 5010	Erfurt	7530	rwcz	061341
ORGREB-Institut für Kraftwerke	Vetschau 7544	Vetschau	530	ifkve	017274

Betriebe	Anschrift	Fernruf	Telex
VE Gaskombinat "Fritz Selbmann" Schwarze Pumpe			
VE Gaskombinat "Fritz Selbmann" Schwarze Pumpe	Schwarze Pumpe 7610	Schwarze Pumpe 60	ksp 017525
VEB PKM Anlagenbau Leipzig	Dittrichring 18/20a Leipzig 7013	Leipzig 71570	pkm 051632
VEB Braunkohleveredlung Espenhain	Leipziger Str. 34 Espenhain 7204	Leipzig 80975	bve 0518327 0518342
VEB Braunkohleveredlung Lauchhammer	Liebenwerdaer Str. Lauchhammer 7812	Lauchhammer 50	bvl 017404
VEB Steinkohlenkokerei "August Bebel"	Bergmannsweg 5 Zwickau 9500	Zwickau 8290	koks 077091 078761
VEB Verbundnetz Gas	Liebigstraße Böhlitz-Ehrenberg 7152	Leipzig 2512002	ferng 0512242

Katalog: Tagebaue der DDR

1.2. Anschriften, Fernruf, Telex

Betriebe	Anschrift	Fernruf	Telex
VEB Großgaserei Magdeburg	Gasereistraße 1 PSF 117 Magdeburg 3019	Magdeburg 278216	abwggm 08240
Brennstoffinstitut Freiberg	Halsbrücker Str. 34 Freiberg 9200	Freiberg 530	bifr 0785081
VEB Kombinat Gasanlagen			
VEB Kombinat Gasanlagen	Berliner Chaussee Mittenwalde 1606	Mittenwalde 80	kga 0158743 0158751
Staatliche Kohleversorgung			
Staatliche Kohleversorgung	Friedrichstraße 194 Berlin 1080	Berlin 22320	kkvb 0114725 0114811
VEB Energiekombinate			
VEB Energiekombinat Berlin	Littenstraße 109 Berlin 1026	Berlin 21440	ekbln 0112979

Katalog: Tagebaue der DDR

1.2. Anschriften, Fernruf, Telex

Betriebe	Anschrift	Fernruf	Telex
VEB Energiekombinat Cottbus	Thiemstraße 136 Cottbus 7500	Cottbus 30241	ekckl 017229
VEB Energiekombinat Dresden	PSF 101 Dresden 8072	Dresden 4680	ekd 02231
VEB Energiekombinat Erfurt	Schließfach 450 oder 875 Erfurt 5020	Erfurt 51551	eke 061431
VEB Energiekombinat Frankfurt	Wilhelm-Pieck-Str. 333 Frankfurt/Oder 1200	Frankfurt/O. 3620	ekf 016240
VEB Energiekombinat Gera	Rudolstädter Str. 41, Jena-Winzerle 6908	Jena 710	evg 05886154
VEB Energiekombinat Halle	Thälmannplatz 3 Halle/Saale 4020	Halle 8740	ekha 04245

Katalog: Tagebaue der DDR

1.2. Anschriften, Fernruf, Telex

Betriebe	Anschrift	Fernruf	Telex
VEB Energiekombinat Karl-Marx-Stadt	Wilhelm-Pieck-Str. 35 Karl-Marx-Stadt 9010	Karl-Marx-Stadt 6640	ekkmst 07356
VEB Energiekombinat Leipzig	Friedrich-Ebert-Str. 26 Markkleeberg 7113	Leipzig 7930	eklzg 051359
VEB Energiekombinat Magdeburg	PSF 120 Magdeburg 3010	Magdeburg 3710	ekmmgb 08313
VEB Energiekombinat Neubrandenburg	Ihlenfelder Str. 88 Neubrandenburg 2000	Neubrandenburg 5890	eknmw 033178
VEB Energiekombinat Potsdam	Berliner Str. 10 Potsdam 1500	Potsdam 340	015364-76
VEB Energiekombinat Rostock	Bleicherstraße 1 Rostock 2500	Rostock 3820	ekn 031307
VEB Energiekombinat Schwerin	Obotritenring 40 Schwerin 2700	Schwerin 8660	evers 032244

VD-11.2.2./100/86/19

Katalog: Tagebaue der DDR

1.2. Anschriften, Fernruf, Telex

Betriebe	Anschrift	Fernruf	Telex
VEB Energiekombinat Suhl	Landsberger Str. 2 Meiningen 6100	Meiningen 5810	evsm, 0628622
VEB Kohlehandel Berlin	Robert-Koch-Platz 6/8 Berlin 1040	Berlin 282 5541	kobe 0112213
VEB Kohlehandel Cottbus	Magazinstr. 28 Cottbus 7500	Cottbus 30 201	koha 017390
VEB Kohlehandel Dresden	Platz der Thälmann-Pioniere 3b Dresden 8060	Dresden 52 921	kohadr 02108
VEB Kohlehandel Erfurt	August-Bebel-Platz 2 Weimar 5300	Weimar 3752	koha 0618942
VEB Kohlehandel Frankfurt	Karl-Marx-Str. 70/71 Frankfurt/Oder 1200	Frankfurt/O. 24016	khffo 016222
VEB Kohlehandel Gera	Franz-Mehring-Str. 24 Gera 6500	Gera 26142	kohle 058115
VEB Kohlehandel Halle	Peißnitzinsel 1/2 Halle/Saale 4020	Halle 601213	kohle 04309

VD-11.2.2./100/86/20

Betriebe	Anschrift	Fernruf	Telex
VEB Kohlehandel Karl-Marx-Stadt	Biederstr. 2 Karl-Marx-Stadt 9010	Karl-Marx-Stadt 59010	kohakm 07265 07161
VEB Kohlehandel Leipzig	Markt 9 PSF 980 Leipzig 7010	Leipzig 71690	kkvl 0512218 0512363
VEB Kohlehandel Magdeburg	Otto-Nuschke-Str. 4 Magdeburg 3010	Magdeburg 58151	komgb 03219
VEB Kohlehandel Neubrandenburg	Beseritzer Str. 11 Neubrandenburg 2000	Neubrandenburg 5311	kohle 033135
VEB Kohlehandel Potsdam	Karl-Liebknecht-Str. 24 Potsdam-Babelsberg 1502	Potsdam 76921	khlpd 015359
VEB Kohlehandel Rostock	Schweriner Str. 9 Rostock 2500	Rostock 8473-75	koro 031292
VEB Kohlehandel Schwerin	Schusterstr. 5 Schwerin 2700	Schwerin 5061	khschw 032213

Betriebe	Anschrift	Fernruf	Telex
VEB Kohlehandel Suhl	Münzstr. 8 Ilmenau 6300	Ilmenau 591	kohil 0628459
VE Kombinat Verbundnetze Energie			
VE Kombinat Verbundnetze Energie	Allee der Kosmonauten 29 Berlin-Marzahn 1 1140	Berlin 5470	vne 0112866 ebabl 0112194
VEB Verbundnetz Elektroenergie Stammbetrieb des VE Verbundnetze Energie	Allee der Kosmonauten 29 Berlin-Marzahn 1 1140	Berlin 5470	vne 0112866 ebabl 0112194
VEB Wärmeanlagenbau "DSF" Betrieb des VE Kombinat Verbundnetze Energie	Wallstraße 9-13 Berlin 1020	Berlin 20510	winv 0114816
VEB Energiebau Betrieb des VE Kombinat Verbundnetze Energie	Paul-Gruner-Str. 35 Dresden 8010	Dresden 48490	ebau 026150
Institut für Energieversorgung Betrieb des VE Kombinat Verbundnetze Energie	Zeunerstraße 83a Dresden 8027	Dresden 46500	ievdr 026023

Katalog: Tagebaue der DDR

1.2. Anschriften, Fernruf, Telex

Betriebe	Anschrift	Fernruf	Telex
VE Kombinat Kernkraftwerke "Bruno Leuschner"			
VE Kombinat Kernkraftwerke "Bruno Leuschner" Greifswald	Greifswald 2200	Greifswald 812103 «860»	
VE Kombinat Kernkraftwerke "Bruno Leuschner" Greifswald, Betriebsberufsschule	Gützkower Landstraße Greifswald 2200		
VE Kombinat Kernkraftwerke "Bruno Leuschner" Greifswald, Betriebsakademie	Feldstraße Greifswald 2200	Greifswald 3185	
VE Kombinat Kernkraftwerke "Bruno Leuschner" Greifswald, Polytechnisches Zentrum	Feldstraße Greifswald 2200	Greifswald 3185	
VE Kombinat Kernkraftwerke "Bruno Leuschner" Greifswald, Fachbereich Forschung	Köitenhäger Landstraße Greifswald 2200	Greifswald 812103 «860»	
VE Kombinat Kernkraftwerke "Bruno Leuschner" Greifswald, Bereich Forschung Berlin	Allee der Kosmonauten 29 Berlin 1140	Berlin 5470	vne 0112866 ebabl 0112194

Betriebe	Anschrift	Fernruf	Telex
VE Kombinat Kernkraftwerke "Bruno Leuschner" Greifswald, Bereich Forschung Rheinsberg	Rheinsberg 1955	Rheinsberg 2801	kernr 0158321
VE Kombinat Kernkraftwerke "Bruno Leuschner" Greifswald, Bereich Forschung Dresden	PSF 19 Dresden 8051		
VE Kombinat Kernkraftwerke "Bruno Leuschner" Greifswald, Bereich Konsumgüterwirtschaft	Köitenhäger Landstraße Greifswald 2200	Greifswald 812103 *860*	
VE Kombinat Kernkraftwerke "Bruno Leuschner" Greifswald, Betriebsteil KKW Rheinsberg	Rheinsberg 1955	Rheinsberg 2801	kernr 0158321
VE Kombinat Kernkraftwerke "Bruno Leuschner" Greifswald, Betriebsteil ERA Morsleben	Morsleben 3241		kernb 08347
VEB Kernkraftwerk Stendal	PSF 950 Stendal 3500		

Betriebe	Anschrift	Fernruf	Telex
Institut für Energetik Betrieb des VE Kernkraftwerke "Bruno Leuschner"	Torgauer Str. 114 Leipzig 7024	Leipzig 23930	getik 051501
<u>Sonstige Betriebe und Einrichtungen</u>			
VE Außenhandelsbetrieb Kohle-Energie Export/ Import	Johannes-Dieckmann-Str.26 Berlin 1080	Berlin 20450	kkvb 0114475 0114476 0114470
Staatliche Hauptlastverteilung	Beilsteiner Str. 115 Berlin 1140	Berlin 5470	0112572-331
Staatliche Hauptgasverteilung	Beilsteiner Str. 115 Berlin 1140	Berlin 5470	hlv 0112572 ü 0112572-331
VEB Ingenieurbetrieb der Energieversorgung	Storkower Str. 134 Berlin 1055	Berlin 4340	bias ü 0112197 ü 0112198

Katalog: Tagebaue der DDR

1.3 Geräteverzeichnis der Braunkohlentagebaue

VE BKK Senftenberg Stand 1.1.1987

BKK/BKW Tagebau	AFB	Abraumbagger			Absetzer Zug – Z Band – B	Abraum-Kohlebagger		Kohlebagger	
		Zug-förderung	Band-förderung	Brücken-förderung Direktversturz		Zug-förderung	Band-förderung	Zug-förderung	Band-förderung
Stammbetr. Meuro	29 F45 → 53	118 SRs 315(SB) 1413 SRs 315(SB)	146 SRs 630/800 (bis 2/88) 700 BRs 1400 (bis 2/88) 1440 SRs 630/800 705 BRs 1400 (ab 9/87) 716 BRs 1400 (bis 9/87) 1473 SRs 1500 (ab 3/88) Esch 10/70	1253 Es 1600 1260 Es 1600	1036 As 1600 Z 1073 As 1600 Z 1071 As 1600 Z (ab 1988) 1013 As 450 Z (SB)				1482 SRs 470 702 BRs 1200 1483 SRs 470 704 BRs 1400 1491 SRs 470 (ab 11/88) 281 ERs 400 308 ERs 500 703 BRs 1200 297 ERs 560 705 BRs 1400 (SB bis 8/87) 640 Es 1120 (SB)
Klettwitz	24 F45 → 52	116 SRs 315(SB) 131 SRs 1200 (bis II/88)	146 SRs 800 (ab 3/88–I/89) 700 BRS 1400 (ab 3/88–I/89) 1291 Es 3150 (bis I/89) 701 BRs 1400	646 Es 1600 647 Es 1600 (bis IV/90)	1008 As 1120 Z 1093 A2Rs-B 12500			270 ERs 400 (bis IV/90) 276 ERs 400 (bis IV/90) 326 ERs 500 (bis IV/90) 350 ERs 710 (bis II/90) 358 ERs 710 (bis I/87)	
Klettwitz-N (Aufschluß-baggerung)		1468 SRs 630 1530 SRs 1301 576 Es 1500 Esch 10/70			1032 As 1600 Z 1061 As 1600 Z				
BKW Cottbus Cottbus-N	22 F34 27 F34	1702 ERs 1120		633 Es 1120.2 634 Es 1120.2 638 Es 1120.2 1257 Es 1120.2	1031 As 1120 Z			1458 SRs 315 1462 SRs 315 1472 SRs 315 286 ERs 500 292 ERs 500 322 ERs 500 304 ERs 500 (SB)	

Katalog: Tagebaue der DDR

1.3 Gerätеverzeichnis der Braunkohlentagebaue

VE BKK Senftenberg Stand 1.1.1987

BKK/BKW Tagebau	AFB	Abraumbagger Zug-förderung	Abraumbagger Band-förderung	Abraumbagger Brücken-förderung Direktversturz	Absetzer Zug - Z Band - B	Abraum-Kohlebagger Zug-förderung	Abraum-Kohlebagger Band-förderung	Kohlebagger Zug-förderung	Kohlebagger Band-förderung
Jänschwalde	34F60	1467 SRs 800 Esch 10/70 (ab 1988)		1292 Es 3750 1294 Es 3750 1300 Es 3750	1038 As 1600 Z			1504 SRs 1300 706 BRs 1400 1506 SRs 1300 707 BRs 1400 1512 SRs 1300 343 ERs 710 344 ERs 710 345 ERs 710 365 ERs 710 738 BRs 1600	(ab 1989) (ab 1989)
Schlabendorf Süd	25 F34 28 F34			648 Es 1120.2 (bis 1987) 649 Es 1120.2 (bis 1987) 1259 Es 1120.2 1267 Es 1120.2				1448 SRs 315 1451 SRs 315 1463 SRs 400 300 ERs 500 312 ERs 500 325 ERs 500	(bis 1987) (bis 1987)
Seese-Ost (Aufschluß-baggerung)		1525 SRs 1000 1544 SRs 1000 650 Es 1120.2			1004 As 1120 Z			312 ERs 500 (ab 5/87) 324 ERs 500	(ab 11/87)
Gräbendorf		127 SRs 1000 737 BRs 1400 1523 SRs 1300 644 Es 1120.2			1039 As 1120 Z 1011 As 2240 Z			1524 SRs 1000 354 ERs 710	
BKW Glückauf Nochten	33F60		1427 SRs 630 710 BRs 1400 1252 Es 1600	1286 Es 3150 1287 Es 3150 1288 Es 3150	1063 As 1600 Z (bis 8/88) 1010 As 2240 Z (bis 8/88)				1505 SRs 1300 1513 SRs 1300 1531 SRs 1301 340 ERs 710 341 ERs 710 342 ERs 710
Bärwalde	19 F34 21 F34	1419 SRs 800 635 Es 1120.2 (bis 3/89) 287 ERs 500 (SB ab 4/89)	1477 SRs 630/ 800 (ab 8/87) 1557 SRs 2000 (ab 4/89) 635 Es 1120.2 (ab 4/89)	632 Es 1120.2 637 Es 1120.2 1258 Es 1120.2	1051 As 1120 Z 1114 A2 Rs-B 4000 (ab 4/89) 1078 A2Rs-B 1000 (ab 8/87)				1516 SRs 400 1526 SRs 400 1527 SRs 400 1564 SRs 400 (ab 9/87) 278 ERs 400 290 ERs 400 294 ERs 500 317 ERs 500 (SB) 709 BRs 1400

Katalog: Tagebaue der DDR

1.3 Gerätezeichnis der Braunkohlentagebaue

VE BKK Senftenberg Stand 1.1.1987

BKK/BKW Tagebau	AFB	Abraumbagger			Absetzer Zug – Z Band – B	Abraum-Kohlebagger		Kohlebagger	
		Zug-förderung	Band-förderung	Brücken-förderung		Zug-förderung	Band-förderung	Zug-förderung	Band-förderung
Dreiweibern		1404 SRs 500/630 1477 SRs 800		123 SRs 800/ 1114 A2 Rs – B 4000.140	1071 As 1600 Z (bis 1988)			109 SRs 315 287 ERs 500 708 BRs 1400	
Reichwalde (Aufschluß-baggerung)			1302 Es 3750		1078 A2Rs-B10000 (bis 8/87)				1564 SRs 400 (SB bis 8/87 1534 SRs 1301 (ab 4/88) 355 ERs 710 (ab 9/87)
BKW Welzow Welzow-S.	32F60		1473 SRs 1500 (bis 12/87) 1481 SRs 2400 1519 SRs 6300 1285 Es 3150 Esch 5/45 (bis 4/87) Esch 10/70	1261 Es 3150 1270 Es 3150 1289 Es 3150	1105 A2Rs-B15400 1107 A2Rs-B18000			(ab 5/87) 1532 SRs 1301 735 BRs 1400 (bis 4/87) 324 ERs 500 711 BRs 1600	1478 SRs 630 1492 SRs 630 712 BRs 1400 1496 SRs 630 339 ERs 710 348 ERs 710 713 BRs 1400 352 ERs 710 714 BRs 1400
Greifenhain			1509 SRs 1300 717 BRs 1400 1510 SRs 6300 1290 Es 3150 715 BRs 1400		1096 A2Rs-B12500 1102 A2Rs-B15400			(ab 10/87)	1508 SRs 1300 716 BRs 1400 346 ERs 710 718 BRs 1400 347 ERs 710
Spreetal-NO			1453 SRs 1200 1456 SRs 1200 719 BRs 1400 Esch 5/45 (ab 5/87)		1090 A2Rs-B 8800		1417 SRs 500/630 727 BRs 1400 1439 SRs 500/630 721 BRs 1400 1407 SRs 630/800		293 ERs 500 722 BRs 1400

Katalog: Tagebaue der DDR

1.3 Geräteverzeichnis der Braunkohlentagebaue

VE BKK Senftenberg Stand 1.1.1987

BKK/BKW Tagebau	AFB	Abraumbagger			Absetzer Zug – Z Band – B	Abraum-Kohlebagger		Kohlebagger	
		Zug-förderung	Band-förderung	Brücken-förderung Direktversturz		Zug-förderung	Band-förderung	Zug-förderung	Band-förderung
Scheibe			631 Es 1120 643 Es 1120.2 (bis 6/88) 1533 SRs 1301 (ab 6/88)		1043 A2Rs-B 5000				1414 SRs 315 720 BRs 1600 272 ERs 400 275 ERs 400
BKW Oberlausitz									
Berzdorf		149 SRs 630/800 623 Es 1120 EKG 4 U 1 EKG 4 U 2 Esch 5/45	1284 Es 3150		1020 As 1120 Z 1028 As 1120 Z 1097 A2Rs-B 3500 1099 A2Rs-B 4000 1094 A2Rs-B 8800		150 SRs 1200 723 BRs 1400 1452 SRs 1200 726 BRs 1400		1491 SRs 470 725 BRs 1400 1488 SRs 1200 724 BRs 1400 288 ERs 560 362 ERs 710
Olbersdorf		148 SRs 315 460 E 250 1892 Ue 2500			1111 A2Rs-B 3500			1405 SRs 160 111 SRs 315 19 UB 162-1	

Katalog: Tagebaue der DDR

1.3 Geräteverzeichnis der Braunkohlentagebaue

VE BKK Bitterfeld Stand 1.1.1987

BKK/BKW Tagebau	AFB	Abraumbagger Zug-förderung	Abraumbagger Band-förderung	Abraumbagger Brücken-förderung Direktversturz	Absetzer Zug – Z Band – B	Abraum-Kohlebagger Zug-förderung	Abraum-Kohlebagger Band-förderung	Kohlebagger Zug-förderung	Kohlebagger Band-förderung
Stammbetr. Goitsche		Baufeld Rösa 1425 SRs 630/800 1542 SRs 1301 1254 E 1120			1009 As 1120 Z 1035 As 1600 Z 1060 As 1600 Z 1023 As 2240 Z	1466 SRs 630/800 1521 SRs 1300 803 BRs 1400 284 ERs 560 321 ERs 560			
Golpa-Nord		651 Es 1120.2 1562 SRs 400 (v. 10/87 – 12/88)			952 As 710 Z 1025 As 1600 Z 1022 As 2240 Z	143 SRs 315 1423 SRs 315 197 ERs 400 320 ERs 560			
Delitzsch-SW	23 F34	1401 SRs 1200 296 ERs 560 UBE 303	SB	1297 Es 3150	1055 As 1600 Z 1092 ARs-B 2500 982 As 1800 Z (z.Z. außer Betrieb)		1518 SRs 240 1520 SRs 240 71 SRs 300 801 BRs 1200 802 BRs 1200 298 ERs 500 311 ERs 500 800 BRs 1200		
Breitenfeld (Aufschluß-baggerung)		1703 ERs 1120 549 E 1200	1546 SRs 320 824 BRs 1400	*)			1548 SRs 320 830 BRs 1400 363 ERs 710 823 BRs 1400	*) *)	*) Geräte werden im Laufe des Jahres 1987 eingesetzt
Gröbern (Aufschlußb.)		130 SRs 1200	359 ERs 710 645 Es 1600		1117 A2Rs-B 6300		1562 SRs 400 822 BRs 1400		
Köckern		547 Es 1000 1700 ERs 1120			1027 As 1120 Z	72 SRs 250 74 SRs 350 200 ERs 250			
BKW „G. Sobottka" Wulfersdorf					974 As 600 Z 984 As 1120 Z	93 SRs 350 1433 SRs 630/800 310 ERs 560			
Nachterstedt						1925 LRe 3600 315 ERs 560 (ab 3/87)			
Schadeleben		75 SRs 900 1420 SRs 1200			976 As 600 Z 1074 As 1600 Z	1538 SRs 240 315 ERs 560 (bis 2/87)			

VD-11.2.2./100/86/30

Katalog: Tagebaue der DDR

1.3 Gerätеverzeichnis der Braunkohlentagebaue

VE BKK Bitterfeld Stand 1.1.1987

BKK/BKW Tagebau	AFB	Abraumbagger Zug-förderung	Abraumbagger Band-förderung	Abraumbagger Brücken-förderung Direktversturz	Absetzer Zug - Z Band - B	Abraum-Kohlebagger Zug-förderung	Abraum-Kohlebagger Band-förderung	Kohlebagger Zug-förderung	Kohlebagger Band-förderung
Amsdorf		1881 LRe 2500	137 SRs 315 1447 SRs 1200 805 BRs 1400 1188 EKG-5		1091 ARs-B 2500	108 SRs 160 1416 SRs 315 313 ERs 560 804 BRs 1200 806 BRs 1400			
BKW Geiseltal Mücheln		125 SRs 630/800 Skoda 1747 Skoda LRe 2500			989 A 710 Z 966 A 900 Z	103 SRs 315 132 SRs 315 138 SRs 315 61 SRs 450 1402 SRs 500/630 182 ERs 400 283 ERs 560 307 ERs 560		519 E 560	
Merseburg-O.		126 SRs 630/800 356 ERs 710 Skoda LRe 303			1019 As 1120 Z	1459 SRs 315 100 SRs 500 181 ERs 400 282 ERs 560			
BKW "E. Weinert" Profen-Nord	16 F 32 26 F 34	1424 SRs 1200 EKG-4.6		641 Es 1120.2 1255 Es 1120.2	1062 ARs-B 2500	1455 SRs 315 55 SRs 500 261 ERs 500			
Profen-Süd		135 SRs 315	1431 SRs 1200 812 BRs 1400 1511 SRs 2000 810 BRs 1400 1503 SRs 2400 174 ERs 400 279 ERs 560 813 BRs 1400 309 ERs 560 808 BRs 1200 351 ERs 710 807 BRs 1200 (SB Quarzit)		1112 A2 Rs-B 10000 1095 A2 Rs-B 12500	1476 SRs 630/800 291 ERs 400 295 ERs 560	1449 SRs 630/800 299 ERs 560 819 BRs 1400 811 BRs 1400		

Katalog: Tagebaue der DDR

1.3 Gerätеverzeichnis der Braunkohlentagebaue

VE BKK Bitterfeld Stand 1.1.1987

BKK/BKW Tagebau	AFB	Abraumbagger			Absetzer Zug - Z Band - B	Abraum- Kohlebagger		Kohlebagger	
		Zug-förderung	Band-förderung	Brücken-förderung Direktversturz		Zug-förderung	Band-förderung	Zug-förderung	Band-förderung
BKW Regis Schleenhain		1410 SRs 1200 1553 SRs 1301 629 E 1120 1265 E 1120			1021 As 1120 Z 1067 As 1600 Z 1104 A2Rs-B 8800	147 SRs 630/800 1430 SRs 630/800 128 SRs 1000 129 SRs 1200 269 ERs 560 318 ERs 560			
Groitzscher Dreieck		1465 SRs 630/800 1517 SRs 1300 1701 ERs 1120			1024 As 1120 Z 1040 As 1120 Z 1041 As 1600 Z 1064 As 1600 Z	1418 SRs 630/800 1541 SRs 1300 289 ERs 560 316 ERs 560 353 ERs 710 Esch 5/45			
BKW Borna Witznitz		144 SRs 500/630 1446 SRs 1200 636 E 1120			960 As 1150 Z 1069 As 1600 Z 1002 As 2240 Z	56 SRs 800 105 SRs 1000 268 ERs 560			
Peres			1485 SRs 470 1494 SRs 1200 1528 SRs 2000 817 BRs 1400		1066 A2Rs-B 5000 1077 A2Rs-B 8800		1409 SRs 900 814 BRs 1200 1471 SRs 630/800 815 BRs 1200 305 ERs 560 816 BRs 1200 328 ERs 560		
Espenhain	17 F 45		1547 SRs 1000 1498 SRs 1200 821 BRs 1400	630 E 1120 539 E 1400 1256 Es 1120	1029 As 1120 Z 1115 A2Rs-B 10000	1489 SRs 630/800 91 SRs 850 250 ERs 700 336 ERs 710		544 Es 900 555 Es 900	
Zwenkau	18 F 45	598 Es 800		624 Es 1600 625 Es 1600	993 As 1150 Z 1057 As 1600 Z	1441 SRs 500/630 1443 SRs 500/630 145 SRs 630/800 1408 SRs 630/800 277 ERs 400 303 ERs 400 302 ERs 500			

Katalog: Tagebaue der DDR

1.3 Gerätеverzeichnis der Braunkohlentagebaue

VE "BKK Bitterfeld" Stand 1.1.1987

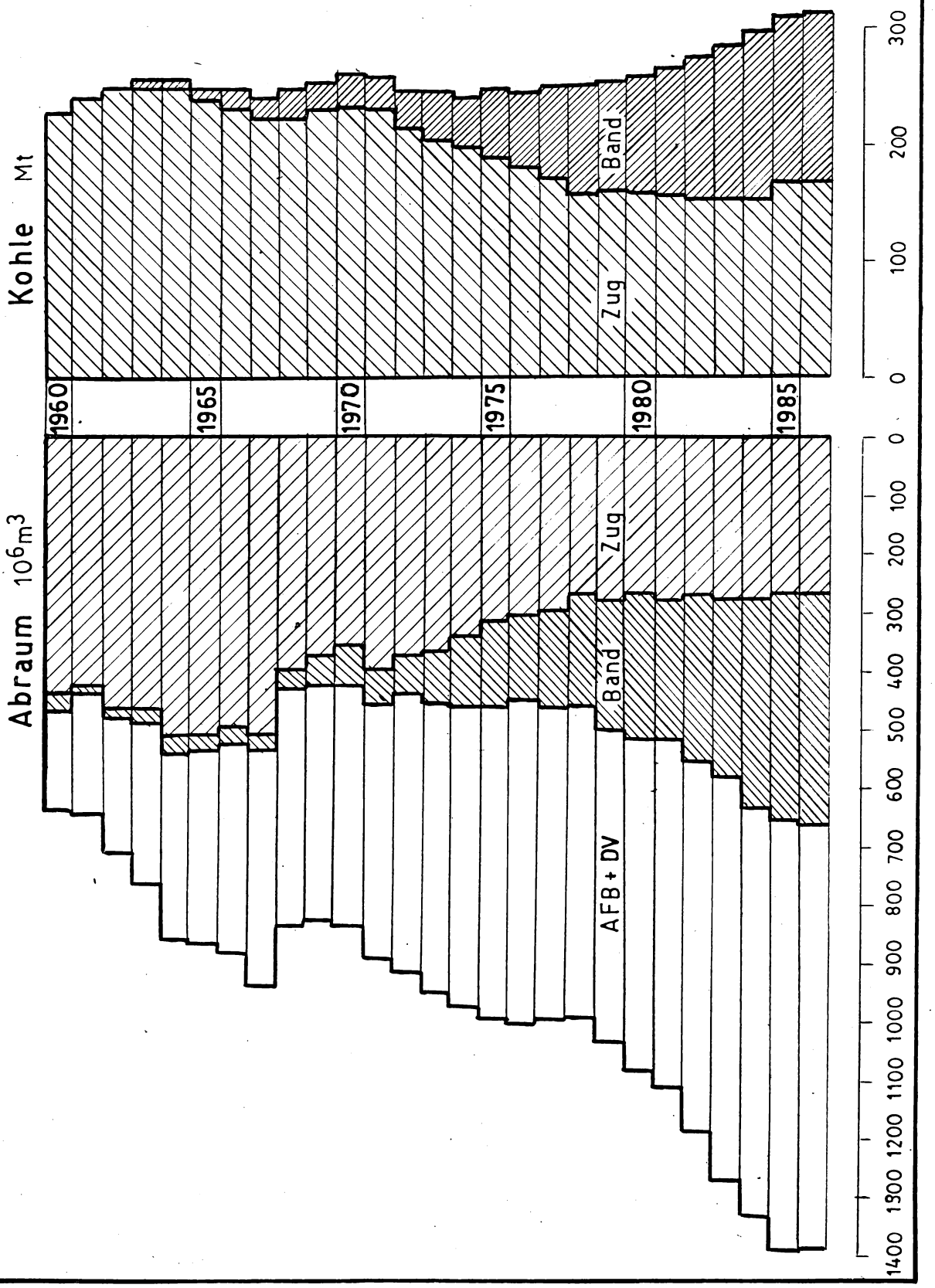
BKK/BKW Tagebau	AFB	Abraumbagger			Absetzer Zug – Z Band – B	Abraum-Kohlebagger		Kohlebagger	
		Zug-förderung	Band-förderung	Brücken-förderung Direktversturz		Zug-förderung	Band-förderung	Zug-förderung	Band-förderung
Cospuden			1522 SRs 1300 818 BRs 1200 1264 E 1120		1113 A2 Rs-B 6300	1529 SRs 400 1470 SRs 500/630 820 BRs 1400 357 ERs 710			
Bockwitz		1450 SRs 630/800 511 E 800			1007 As 1120 Z 1054 As 1600 Z	1457 SRs 630/800 306 ERs 560			

VD-11.2.2./100/86/33

Katalog: Tagebaue der DDR

1.4 Leistungsentwicklung nach Technologien

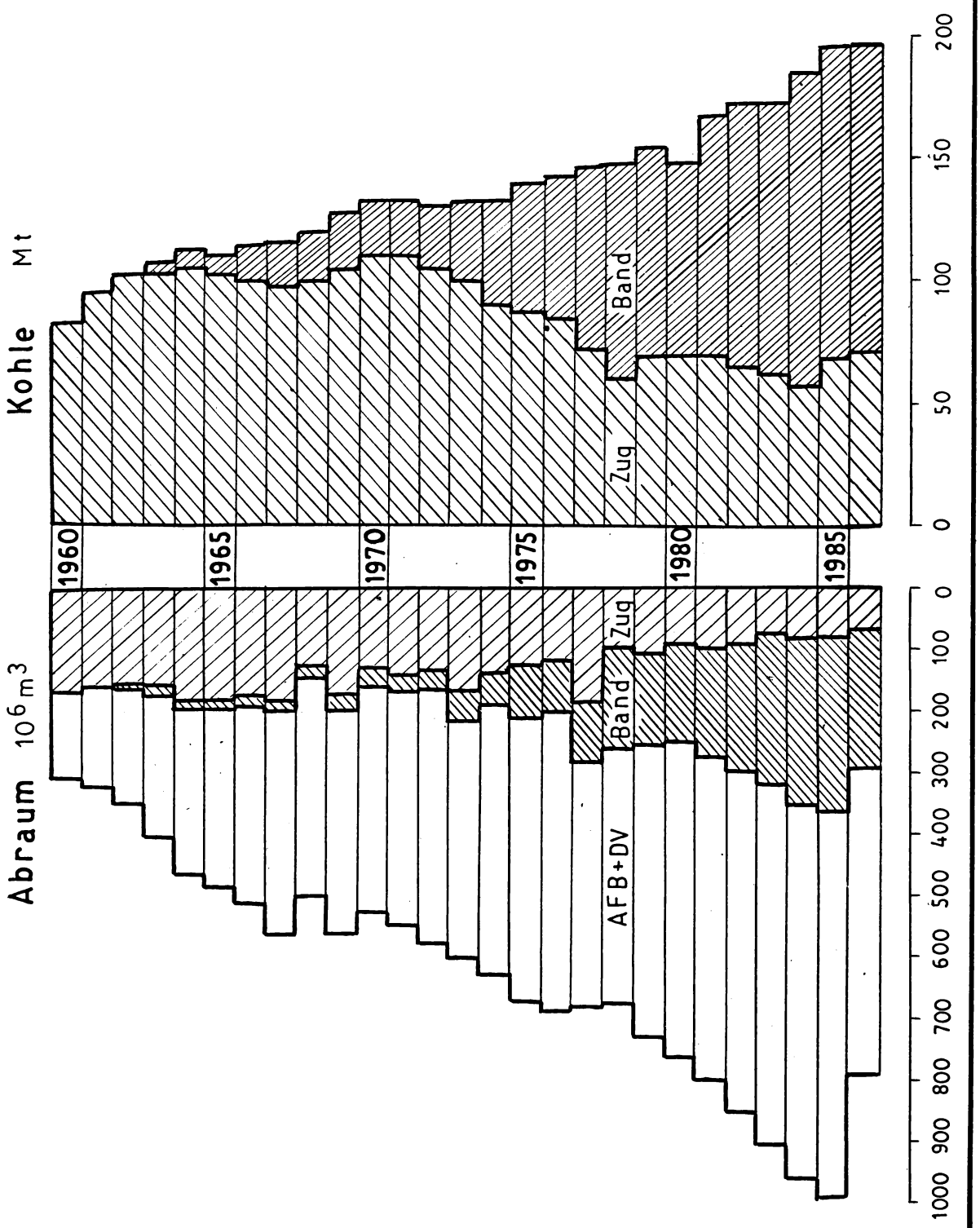
Blatt 1 Industriezweig gesamt



Katalog: Tagebaue der DDR

1.4 Leistungsentwicklung nach Technologien

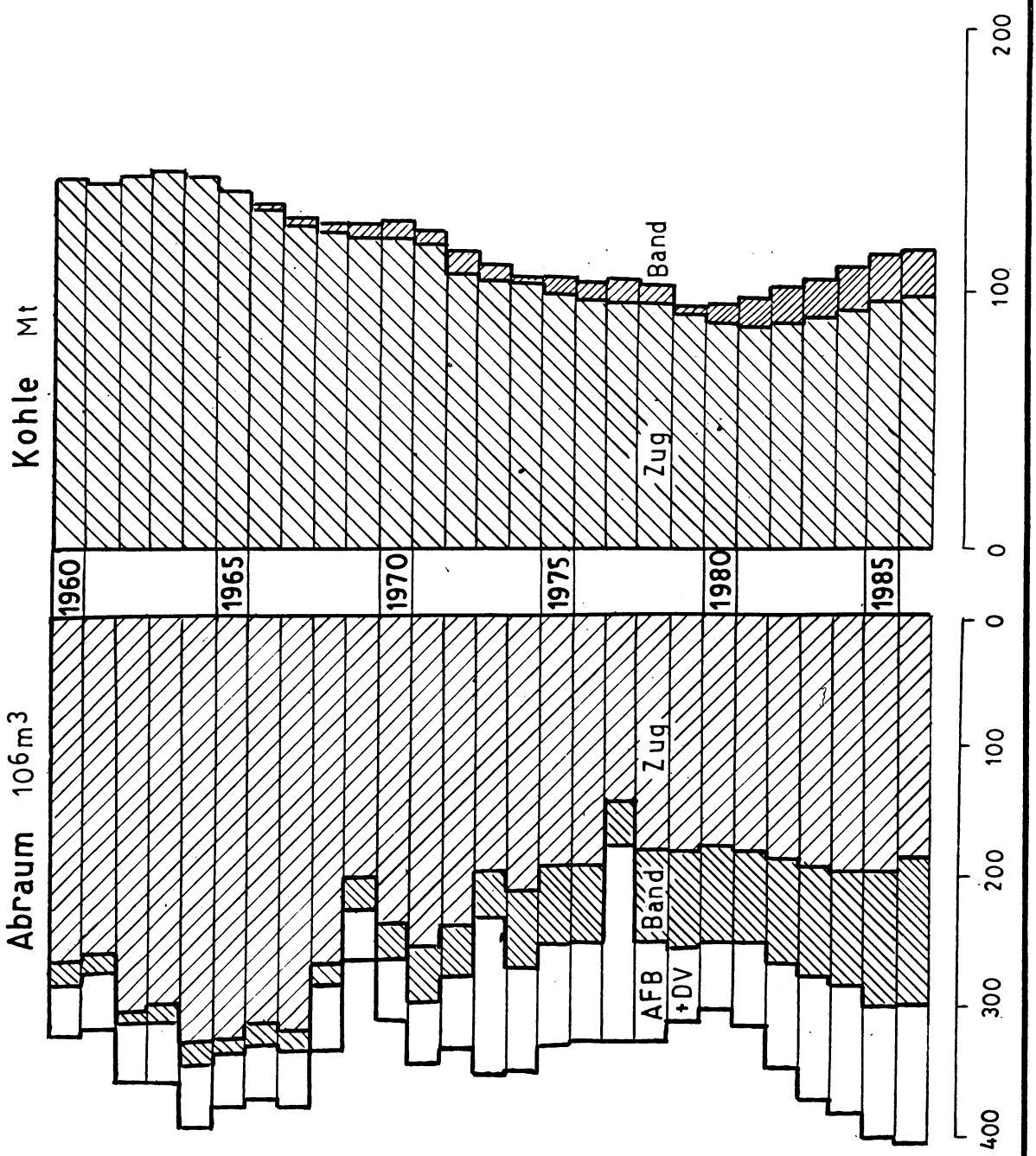
Blatt 2 BKK Senftenberg



Katalog: Tagebaue der DDR

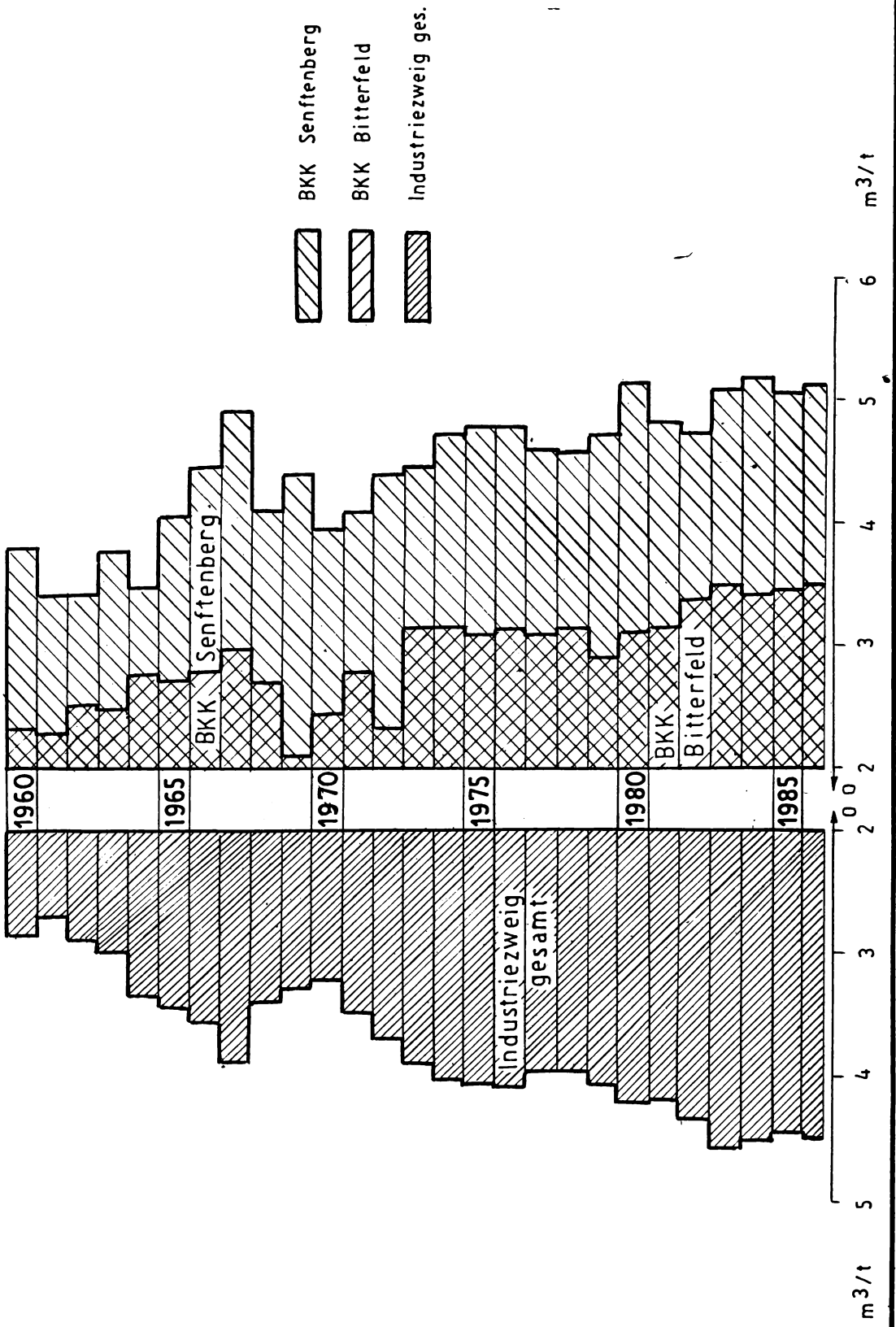
1.4 Leistungsentwicklung nach Technologien

Blatt 3 BKK Bitterfeld



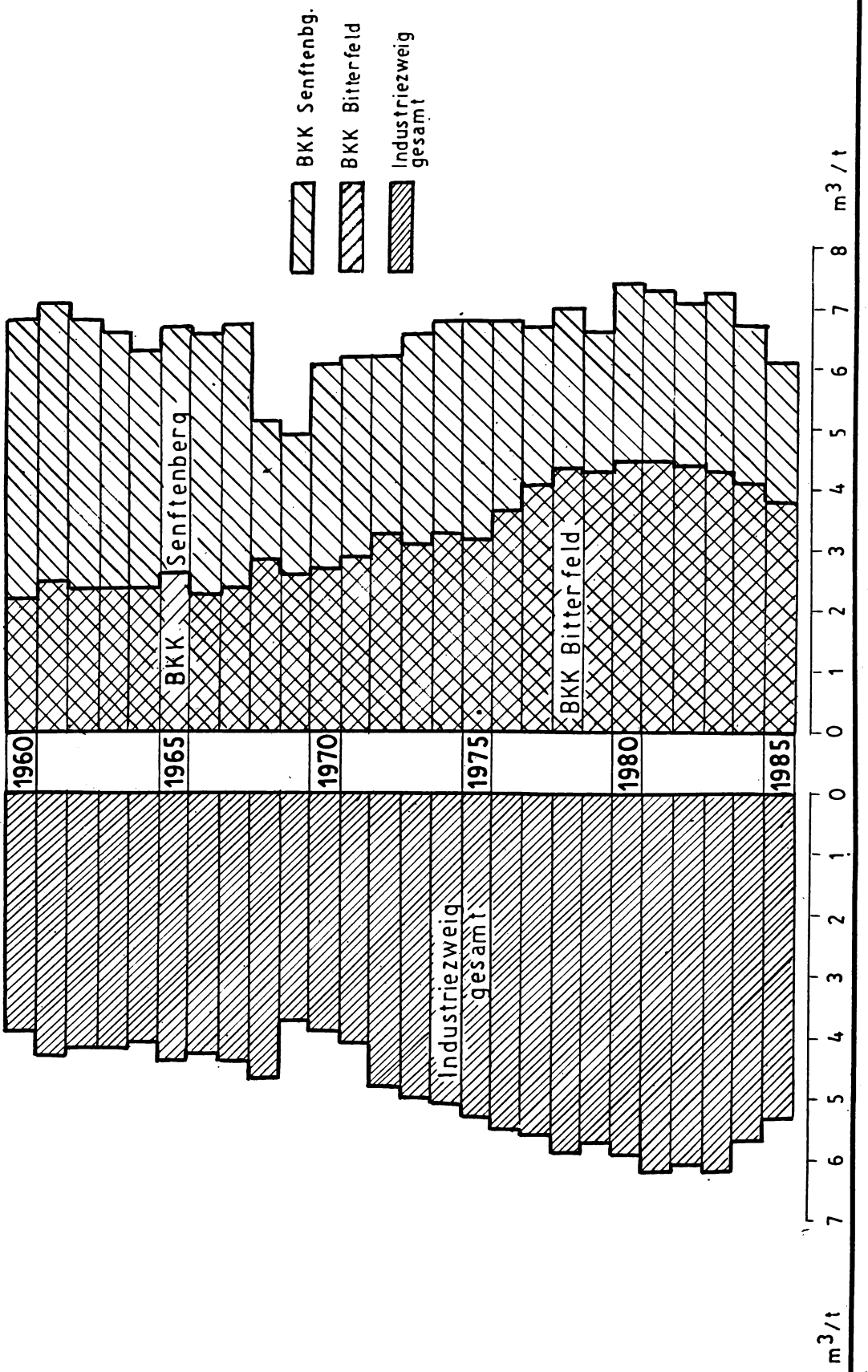
Katalog: Tagebaue der DDR

1.5 Abraumbewegung: Kohleförderung



Katalog: Tagebaue der DDR

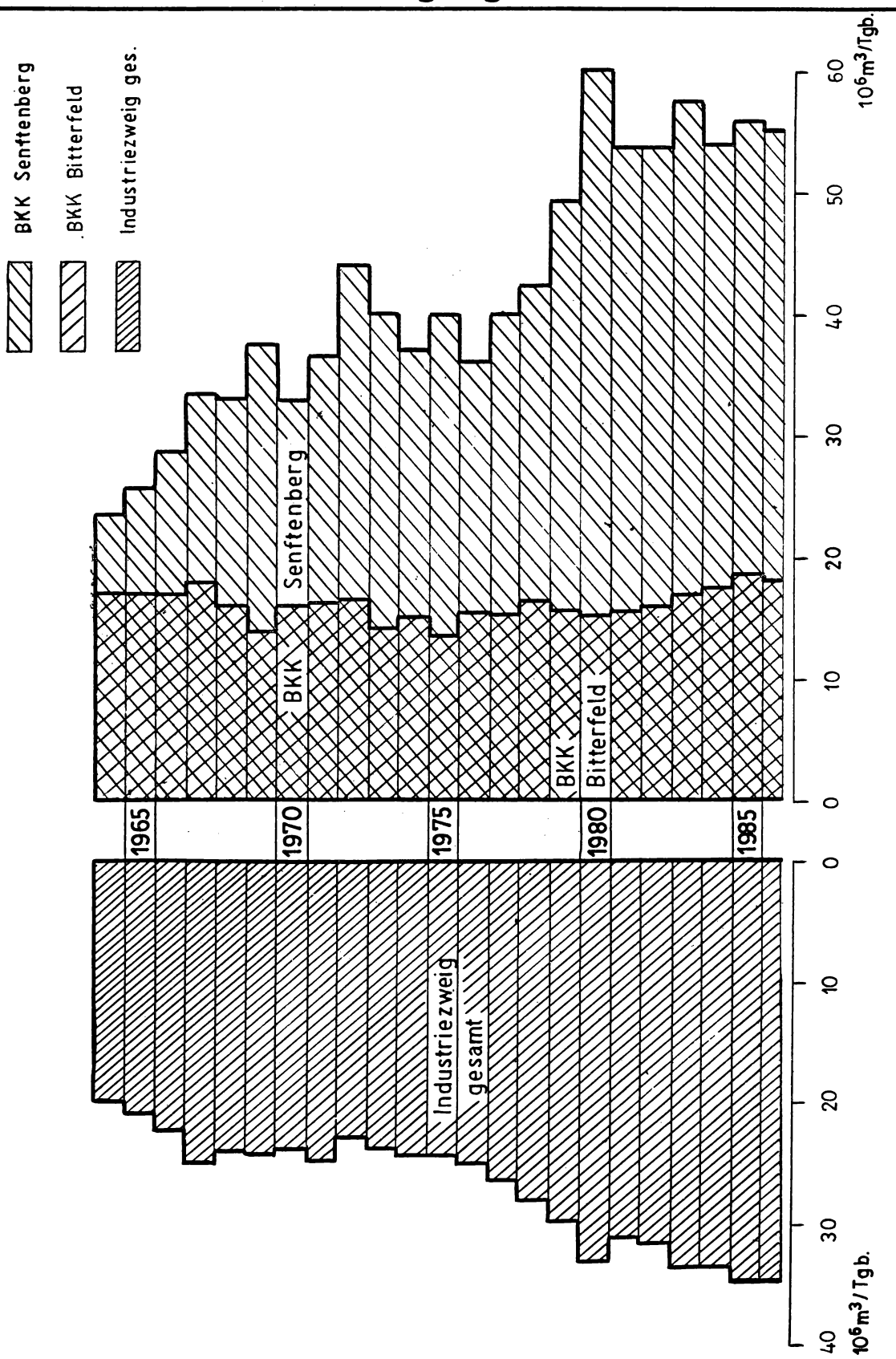
1.6 Wasserhebung, spezifisch



Katalog: Tagebaue der DDR

1.7 Konzentrationsgrad der Leistung

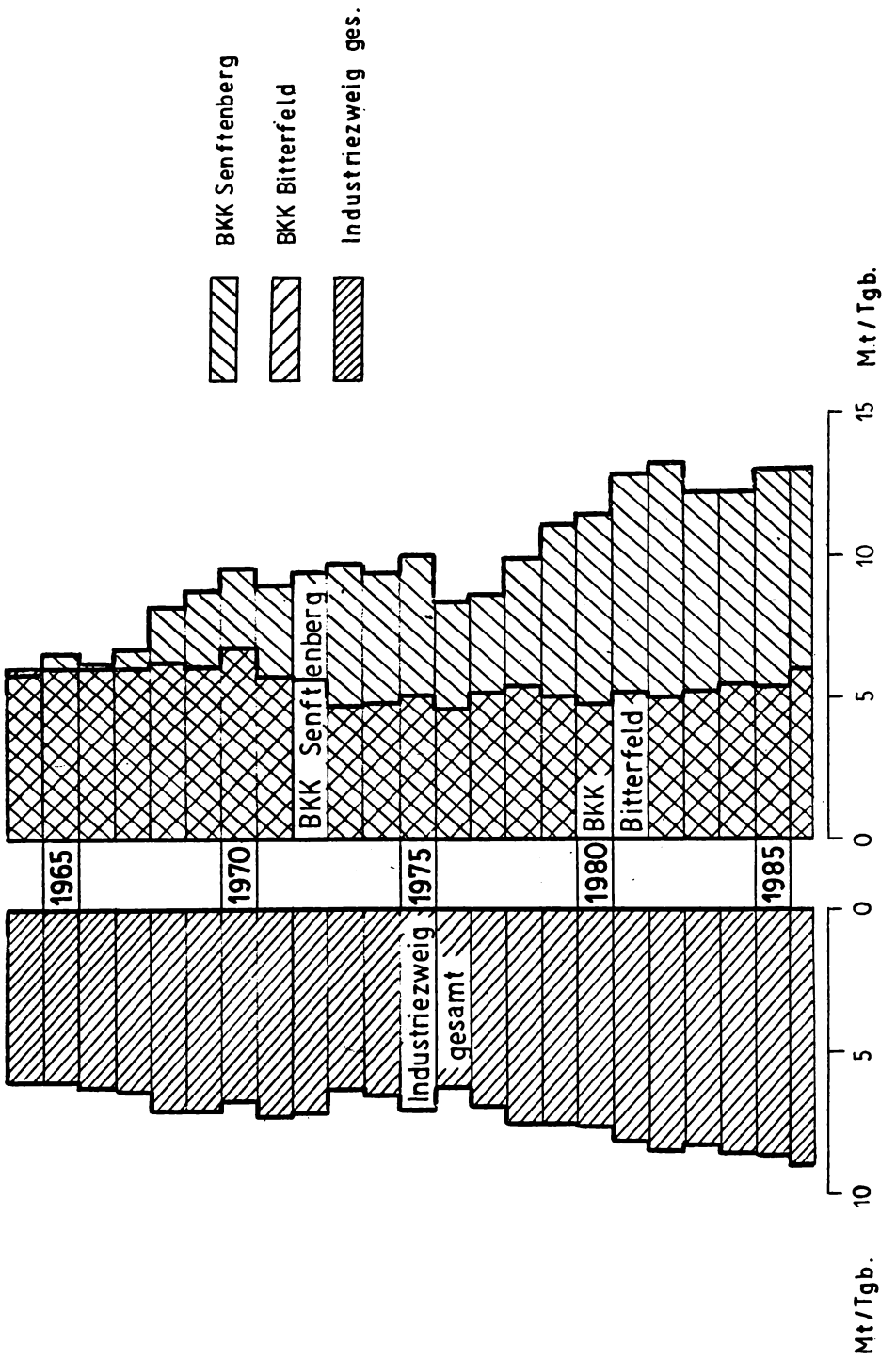
Blatt 1 Abraumbewegung



Katalog: Tagebaue der DDR

1.7 Konzentrationsgrad der Leistung

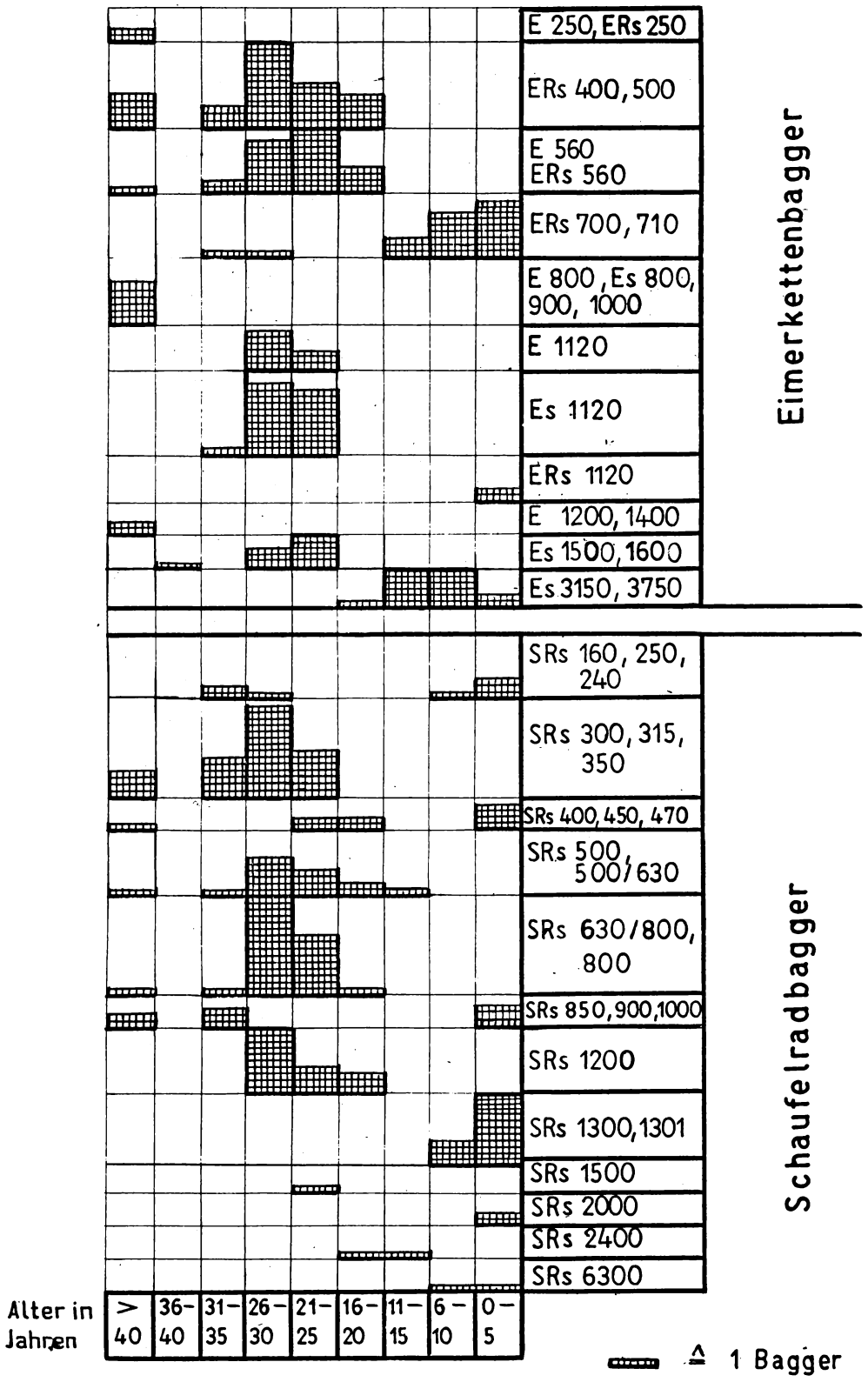
Blatt 2 Kohleförderung



Katalog: Tagebaue der DDR

1.8 Gerätealter

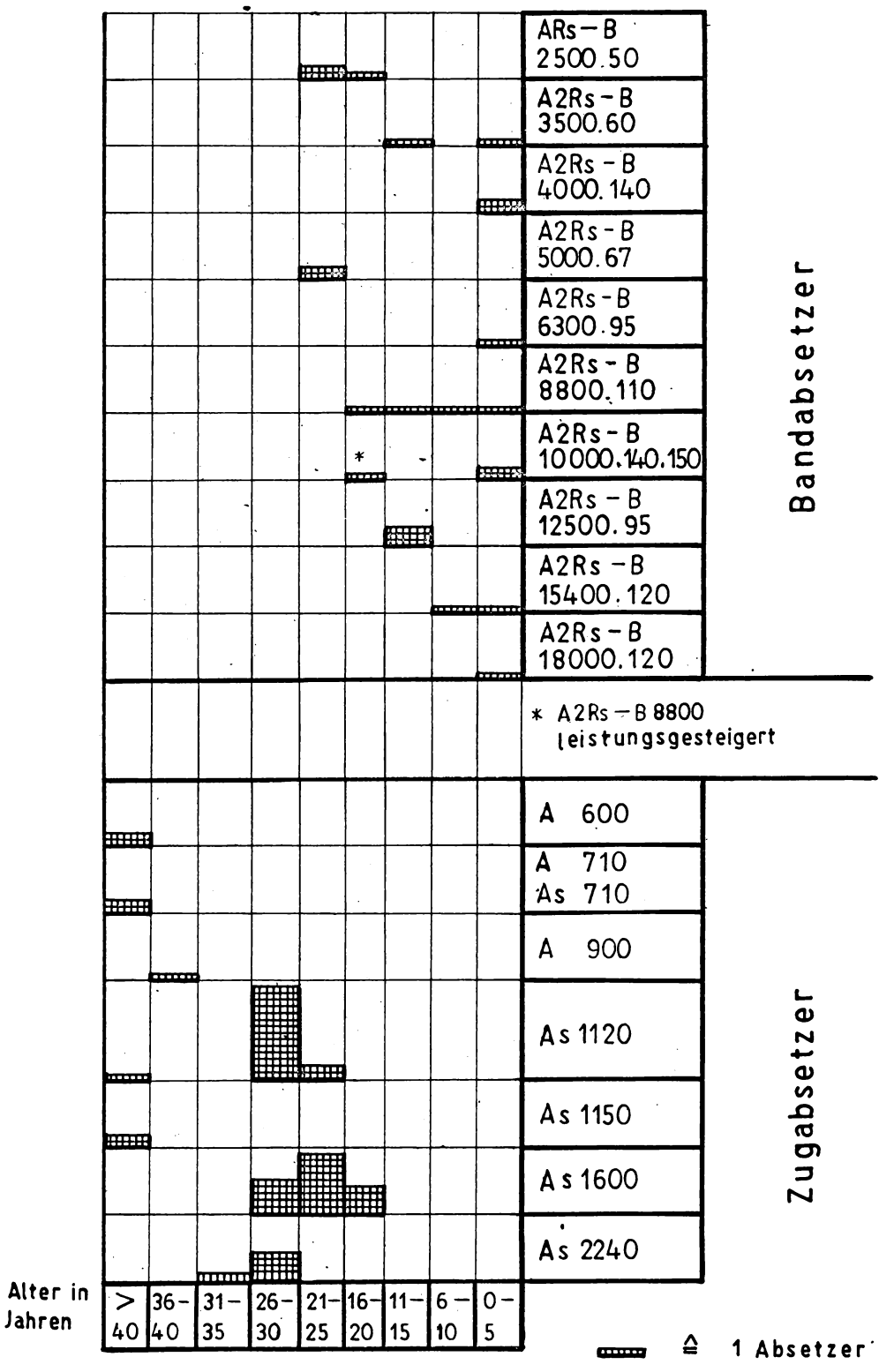
Blatt 1 Eimerketten- und Schaufelradbagger



Katalog: Tagebaue der DDR

1.8 Gerätealter

Blatt 2 Zugabsetzer und Bandabsetzer

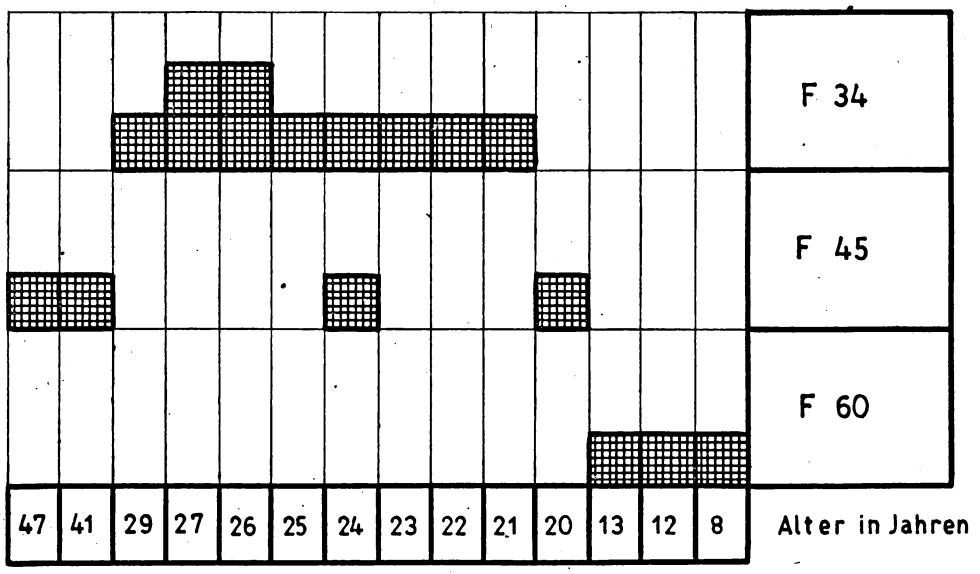


Katalog: Tagebaue der DDR

1.8 Gerätealter

Blatt 3 Förderbrücken

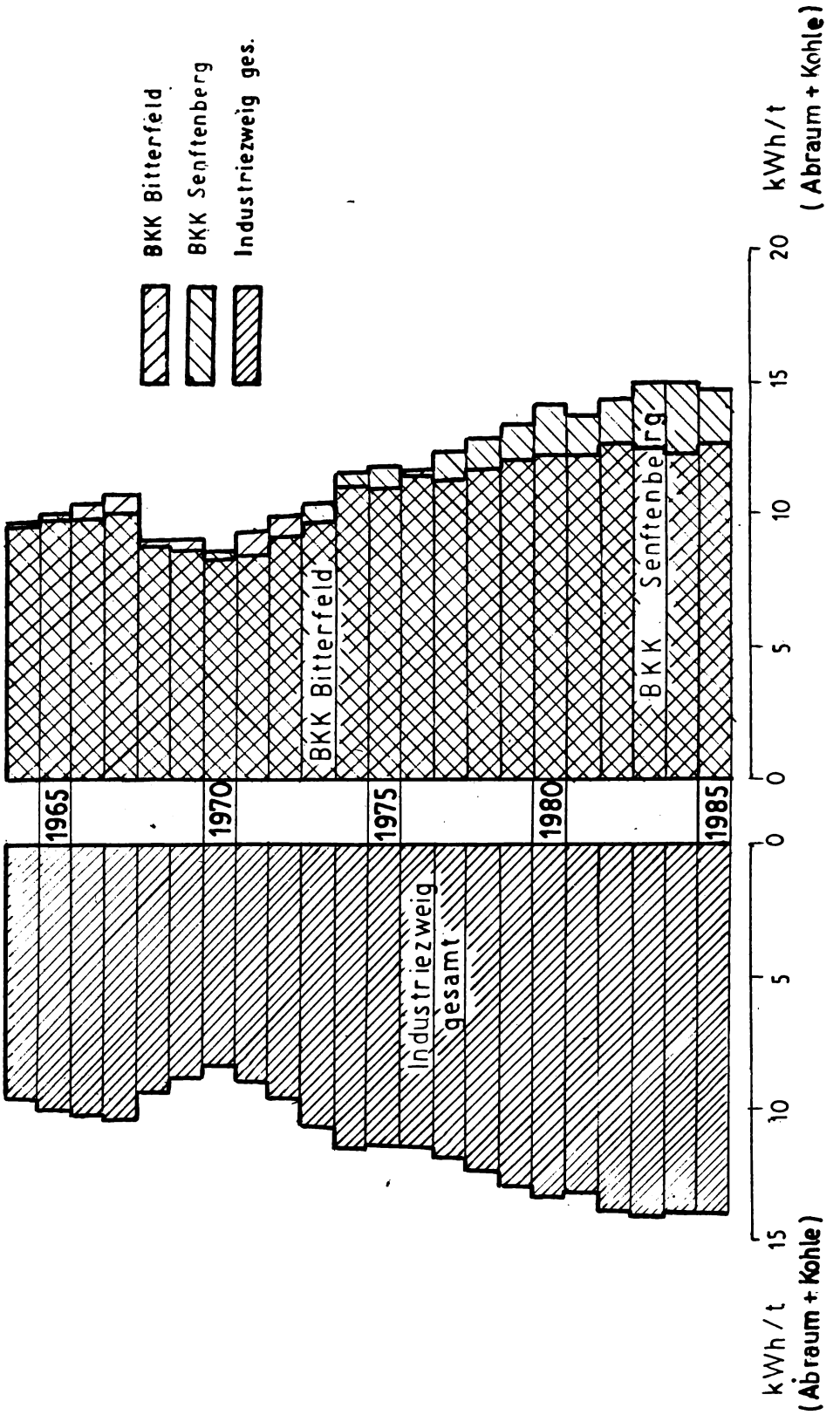
Förderbrücken



≙ 1 AFB

Katalog: Tagebaue der DDR

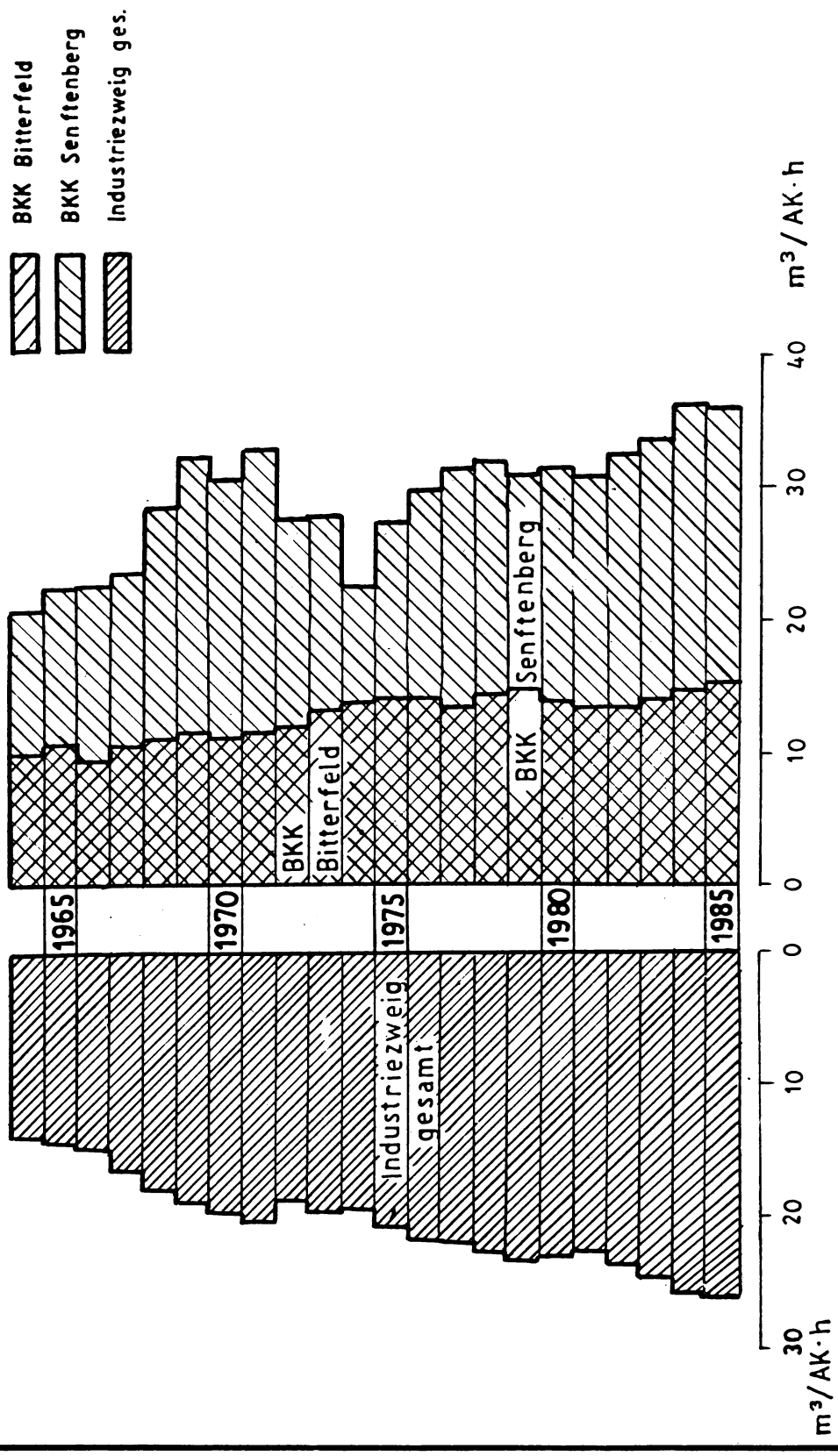
1.9 Elektroenergieverbrauch, spezifisch



Katalog: Tagebaue der DDR

1.10 Arbeitsproduktivität Form II

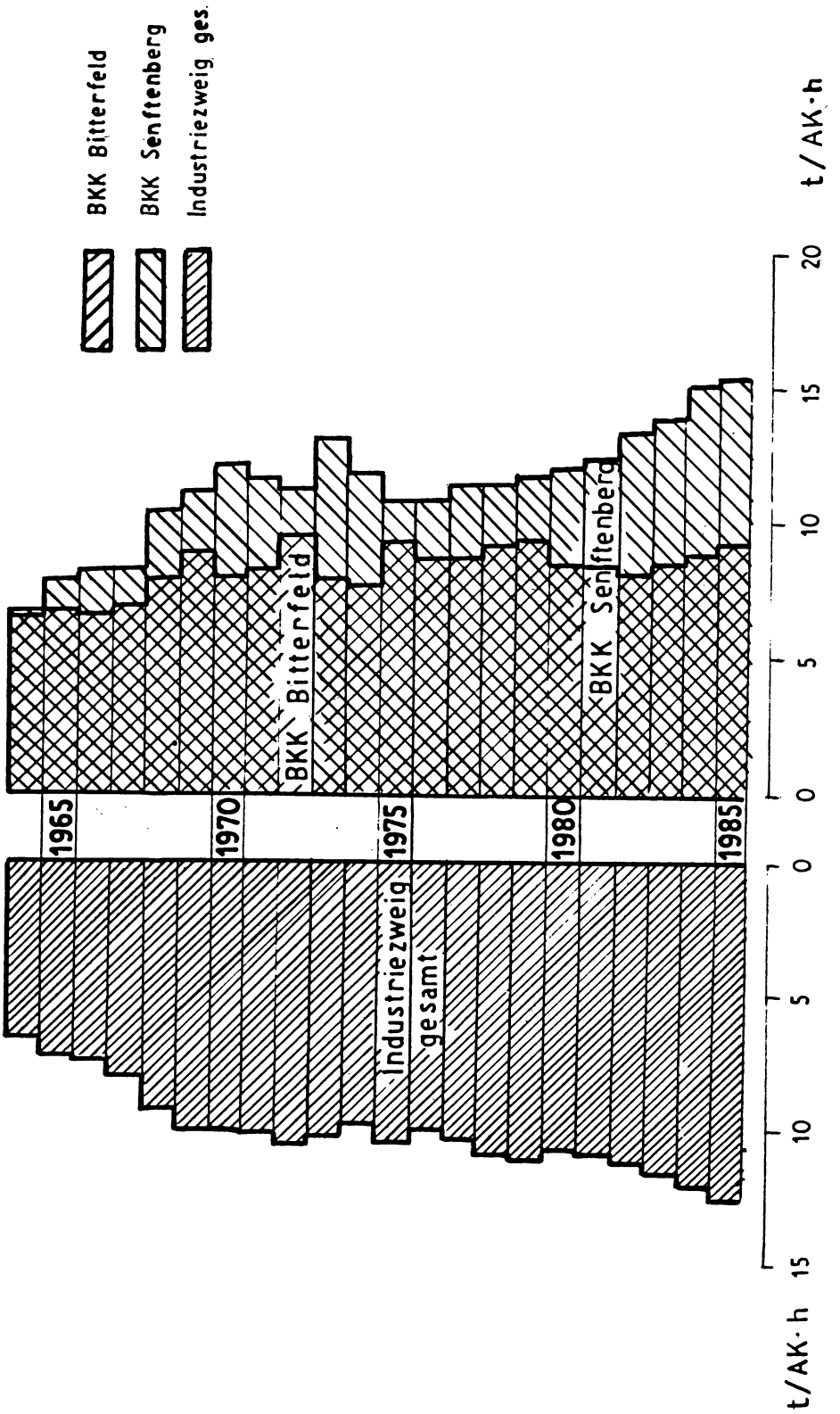
Blatt 1 Abraumbewegung



Katalog: Tagebaue der DDR

1.10 Arbeitsproduktivität Form II

Blatt 2 Kohleförderung



2

Hauptparameter der Tagebaue

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.11 Tagebau Meuro . VE BKK Senftenberg Stammbetrieb

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, nördlich von Senftenberg

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1958
Beginn Aufschlußbaggerung:	1960
Beginn Kohleförderung:	1965
voraussichtliche Abbaudauer:	1995

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Birnenaufschluß
Abbauverfahren:	Parallel- und Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	kombinierte Band-/Zugförderung, Brückenförderung F 45
Fördertechnologie Kohle:	Bandförderung

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	59,9 m
Anzahl der Mittel:	-
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	-
Anzahl der produktiven Flöze:	1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	11,0 m
Abbauteufe:	70,9 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$	3,48 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$:	5,4 m/m

Kohlequalität:

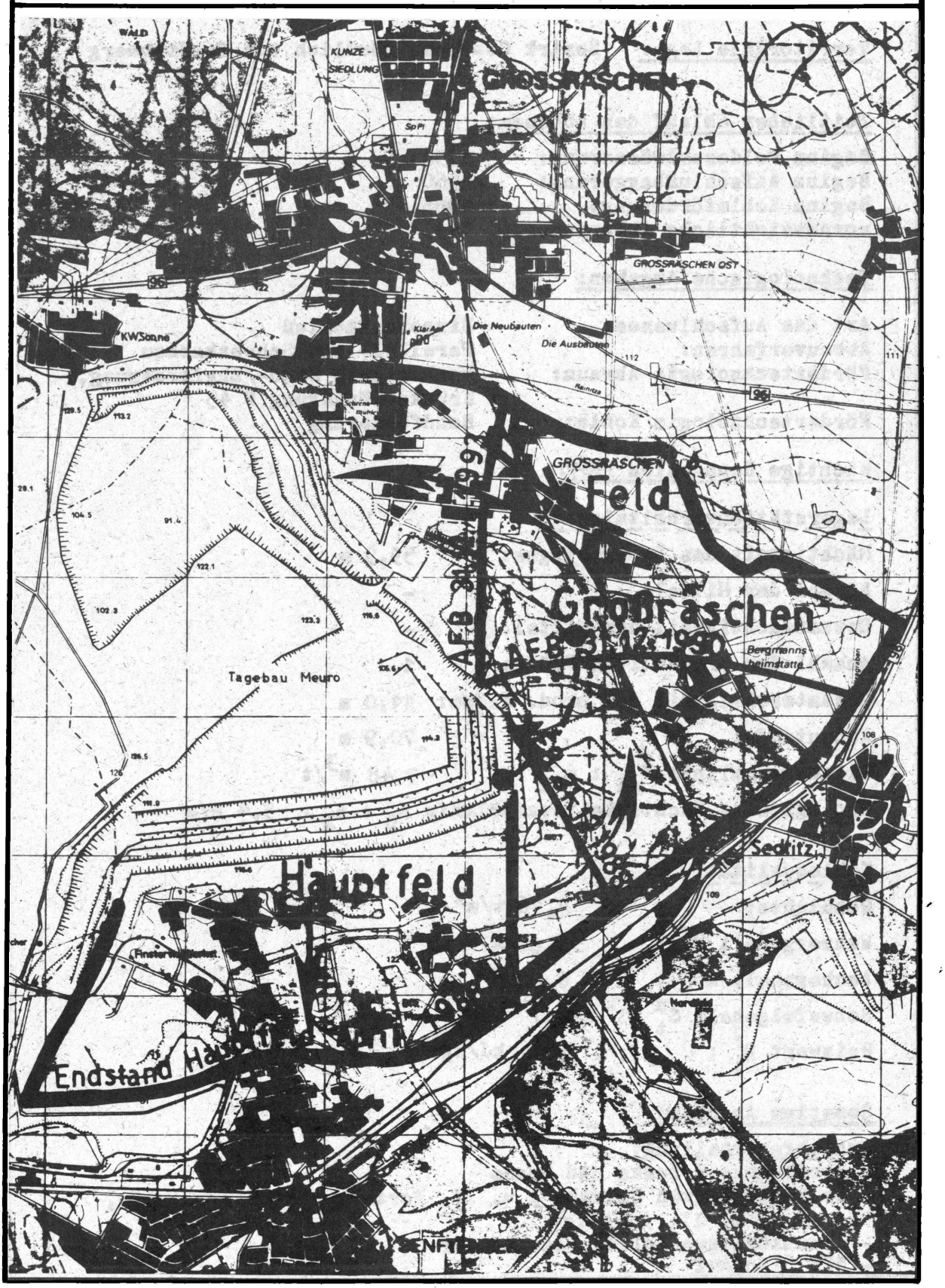
Rohdichte:	1,16 t/m^3
Wassergehalt W_t^r	57,6 %
Aschegehalt A^d :	6,5 %
Schwefelgehalt S_t^d	0,7 %
Heizwert Q_i^r	8500 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:
- Kraftwerke Briesko und Sonne
- Brikettfabriken Briesko I u. II, Fortschritt, Meurostolln, Sonne I u. II, Aufstieg
- Braunkohlenveredlung Lauchhammer
- BKW Glückauf

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.11	Tagebau Meuro	VE BKK Senftenberg Stammbetrieb
Blatt 2	Lageplan	



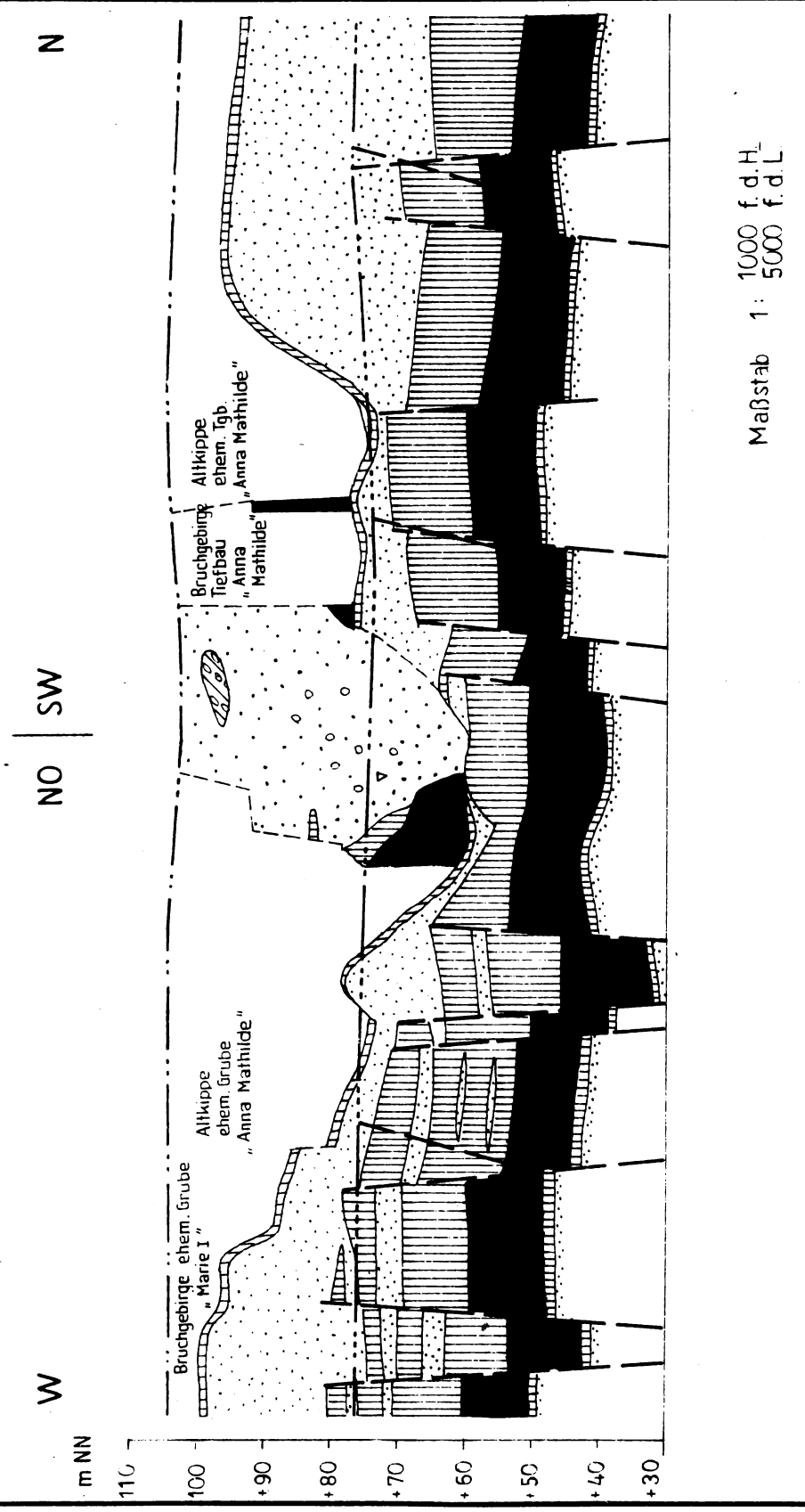
VD-11.2.2./100/86/49

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.11 Tagebau Meuro

VE BKK Senftenberg
Stammbetrieb

Blatt 3 Geologischer Schnitt

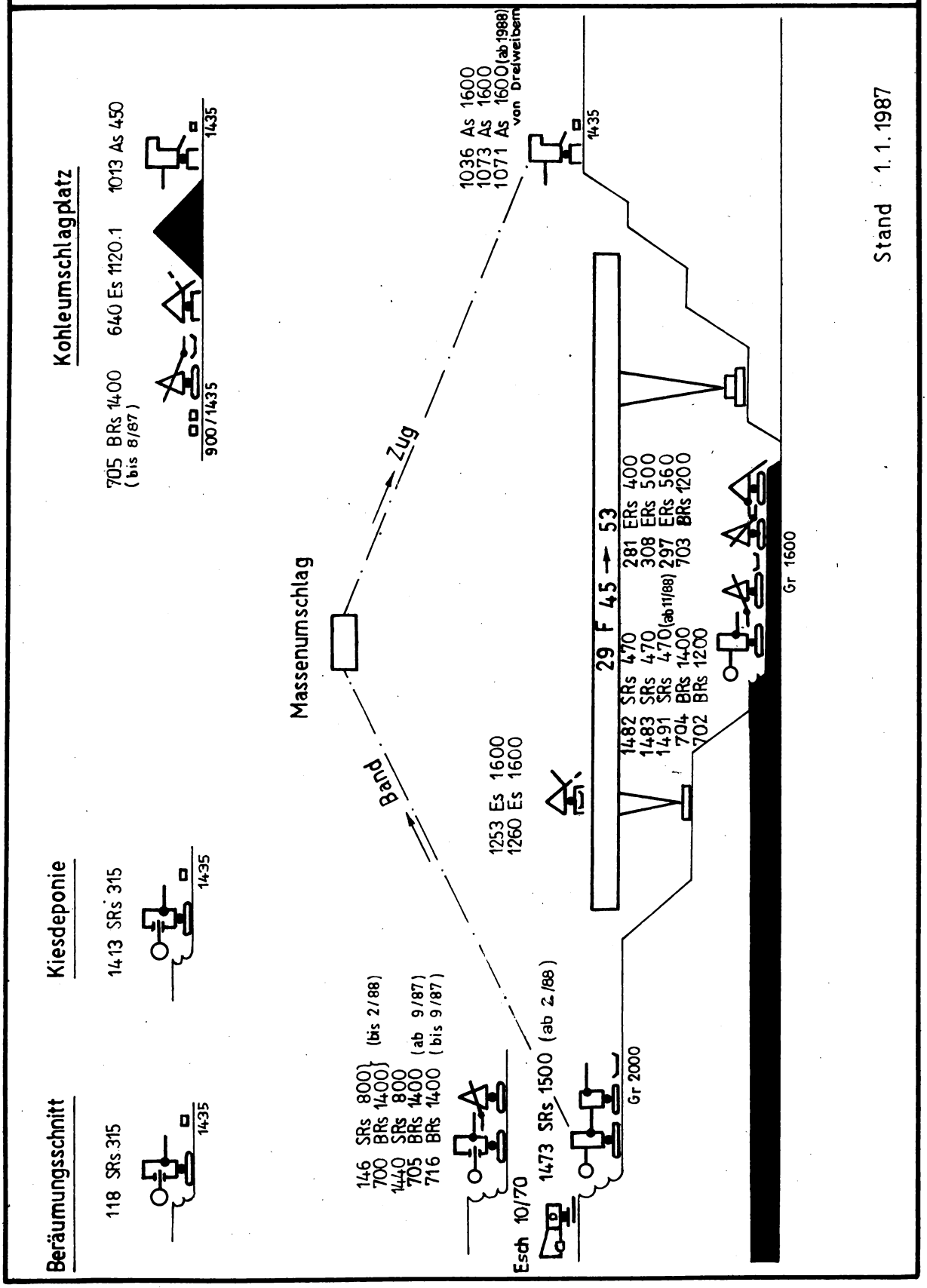


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.11 Tagebau Meuro

VE BKK Senftenberg
Stammbetrieb

Blatt 3a Geräteeinsatzschema

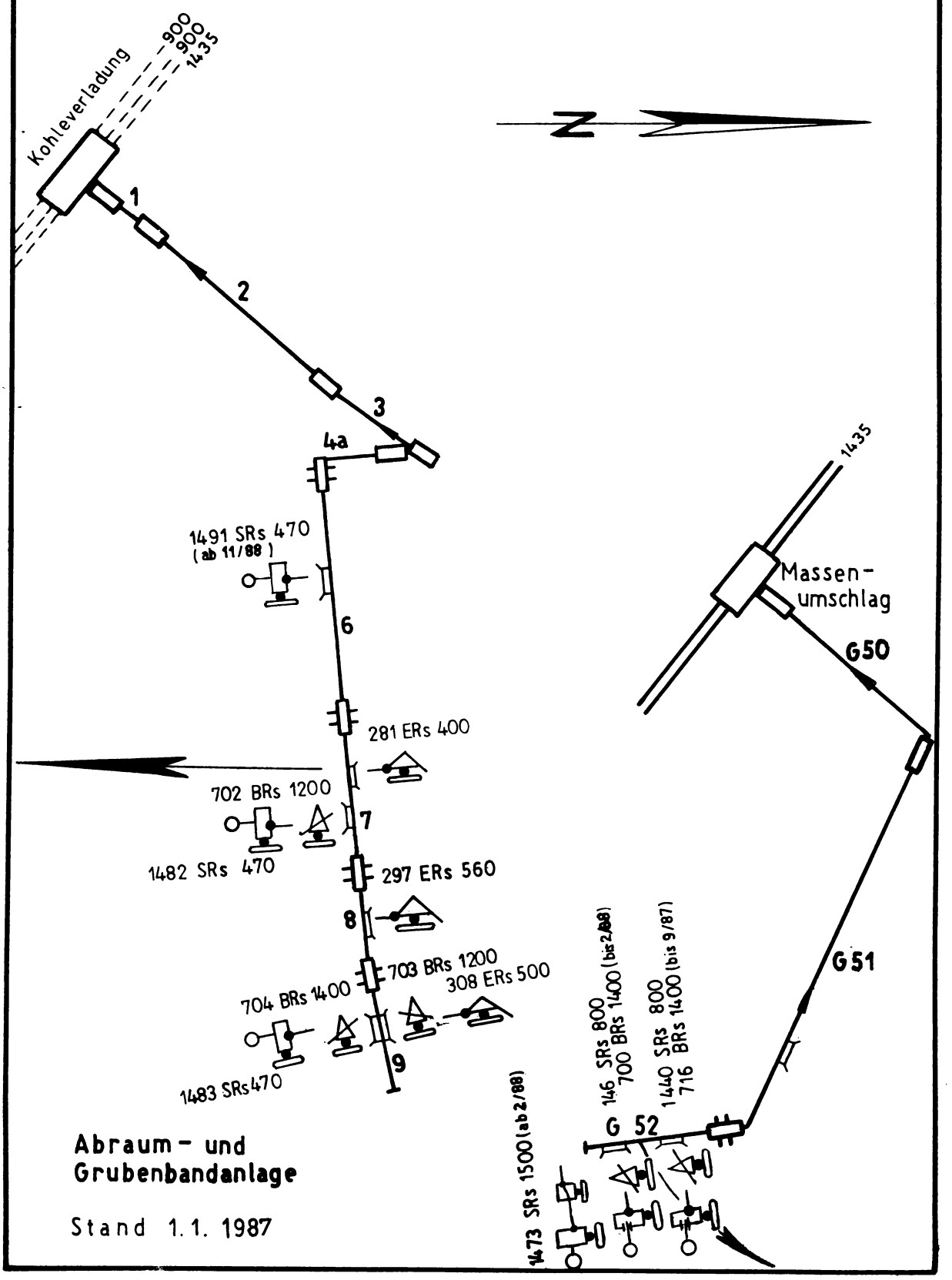


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.11 Tagebau Meuro

VE BKK Senftenberg
Stammbetrieb

Blatt 4 Bandlaufschema



Abraum- und Grubenbandanlage

Stand 1.1. 1987

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.		
	G 52	G 51	G 50
Bandbezeichnung	Baggerstrossen-band	Baggerstrossen-band	Verladeband
Ausführung	rückbar	rückbar	ortsfest
Konfektion	St 3150	St 3150	St 3150
Inbetriebnahme	1. 4. 1986	1. 4. 1986	1. 4. 1986
Achsabstand (m)	1000	1780	725
Inst. Leistung (kW)	4 x 630	4 x 630	2 x 900
Gurtbreite (mm)	2000	2000	2000
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,24	5,24
Gurtmuldung (Grad)	36	36	36
Neigung (Grad) ø	0,2	0,1	1,6
Vertikale Förderhöhe (m)	-4	-5	+20
Rollenart	Girlanden	Girlanden	Girlanden
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	5900	5900	5900
	Vorschnitt		

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.							
	9	8	7	6	4	3	2	1
Bandbezeichnung	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband	Verbin-dungs-band	Schräg-band	Haupt-förder-band	Verlade-band
Ausführung	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest
Konfektion	P 1600	P 1600	P 1600	P 1600	P 1600	St 2000	St 2000	P 1600
Inbetriebnahme	1984	24.4.76	24.4.76	24.4.76	1.7.76	24.4.76	24.4.76	24.4.76
Achsabstand (m)	610	570	870	960	120	524	1070	238
Inst. Leistung (kW)	2 x 250	2 x 250	2 x 250	2 x 500	1 x 400	2 x 500	2 x 400	1 x 400
Gurtbreite (mm)	1400	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Gurtgeschwindig-keit (m/s)	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
Gurtmuldung (Grad)	30	36	36	36	36	36	36	36
Neigung (Grad) ø	0,2	-	0,4	0,1	1,9	5,6	-	0,8
Vertikale Förder-höhe (m)	2	-	6	2	4	51	1	3,5
Rollenart	starr	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Förder-volumen (m^3/h)	2909	2909	2909	2909	2909	2909	2909	2909
	Grubenbetrieb							

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.11 Tagebau Meuro

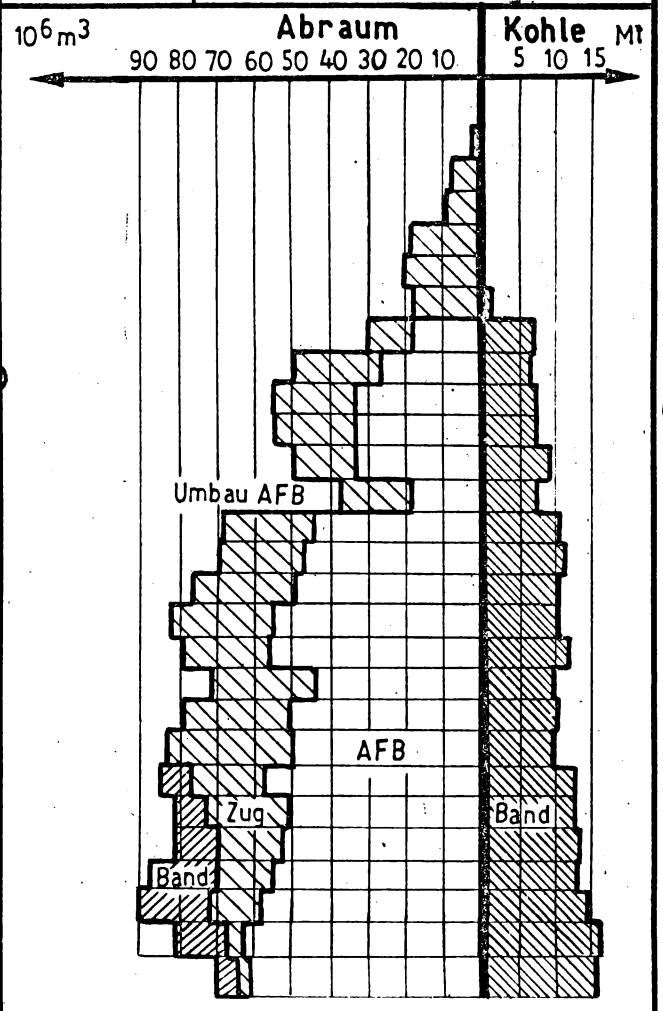
VE BKK Senftenberg
Stammbetrieb

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 1435	Band	AFB F 45	Ges.	auf-lfd.	Kohlef. Mt Band	auf-lfd.	WH $10^6 m^3$
1959	-	-	-	-	-	-	-	9,1
1960	2,4	-	-	2,4	2,4	-	-	20,3
1961	7,8	-	-	7,8	10,2	-	-	26,6
1962	9,6	-	-	9,6	19,8	-	-	17,6
1963	18,8	-	-	18,8	38,6	-	-	20,6
1964	20,4	-	-	20,4	59,0	-	-	23,3
1965	18,3	-	-	18,3	77,3	1,3	1,3	29,3
1966	12,1	-	17,8	29,9	107,2	7,2	8,5	43,5
1967	22,5	-	26,2	48,7	155,9	6,7	15,2	60,7
1968	21,8	-	32,7	54,5	210,4	7,9	23,1	63,3 1)
1969	21,1	-	33,2	54,3	264,7	7,3	30,4	37,6
1970	16,8	-	33,1	49,9	314,6	9,1	39,5	30,3
1971	18,3	-	19,2	37,5	352,1	7,5	47,0	33,3
1972	24,4	-	44,1	68,5	420,6	10,7	57,7	42,7
1973	22,4	-	47,2	69,6	490,2	11,1	68,8	51,1
1974	27,6	-	49,0	76,6	566,8	10,4	79,2	51,4
1975	27,2	-	55,4	82,6	649,4	10,5	89,7	54,2
1976	21,9	-	57,0	78,9	728,3	11,6	101,3	71,9
1977	27,8	-	43,9	71,7	800,0	9,2	110,5	58,9
1978	29,2 2)	-	50,4	79,6	879,6	10,4	120,9	68,5
1979	33,4	0,5	50,1	84,0	963,6	9,7	130,6	64,7
1980	19,6	8,0	57,4	85,0	1048,6	12,4	143,0	61,4
1981	21,8	7,6	51,8	81,2	1129,8	12,5	155,5	55,1
1982	17,6	10,6	53,0	81,2	1211,0	13,1	168,6	50,9
1983	14,6	17,8	55,5	87,9	1298,9	12,9	181,5	53,0
1984	14,1	18,1	58,1	90,3	1389,2	14,1	195,6	46,9
1985	4,0	13,6	64,0	81,6	1470,8	16,0	211,6	48,7
1986	3,3	6,1	61,1	70,5	1541,3	15,7	227,3	.

1) Meuro-Hörlitz
2) davon 2,6 . $10^6 m^3$ Sondermassen (Ton)

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/54

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.12 Tagebau Klettwitz

VEBKK Senftenberg
Stammbetrieb

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, nördlich von Lauchhammer

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1936
Beginn Aufschlußbaggerung:	1937
Beginn Kohleförderung:	1938
voraussichtliche Abbaudauer:	1990

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Grabenaufschluß
Abbauverfahren:	kombinierter Parallel- und Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	Zugförderung 1435 mm, Bandförderung, Brückenförderung F 45
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 900 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	84,7 m
Anzahl der Mittel:	-
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	-
Anzahl der produktiven Flöze:	1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	11,0 m
Abbauteufe:	95,7 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$:	6,71 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$:	7,7 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte:	1,17 t/m^3
Wassergehalt W_t^r :	57,9 %
Aschegehalt A^d :	6,1 %
Schwefelgehalt S_t^d :	0,75 %
Heizwert Q_i^r :	8745 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

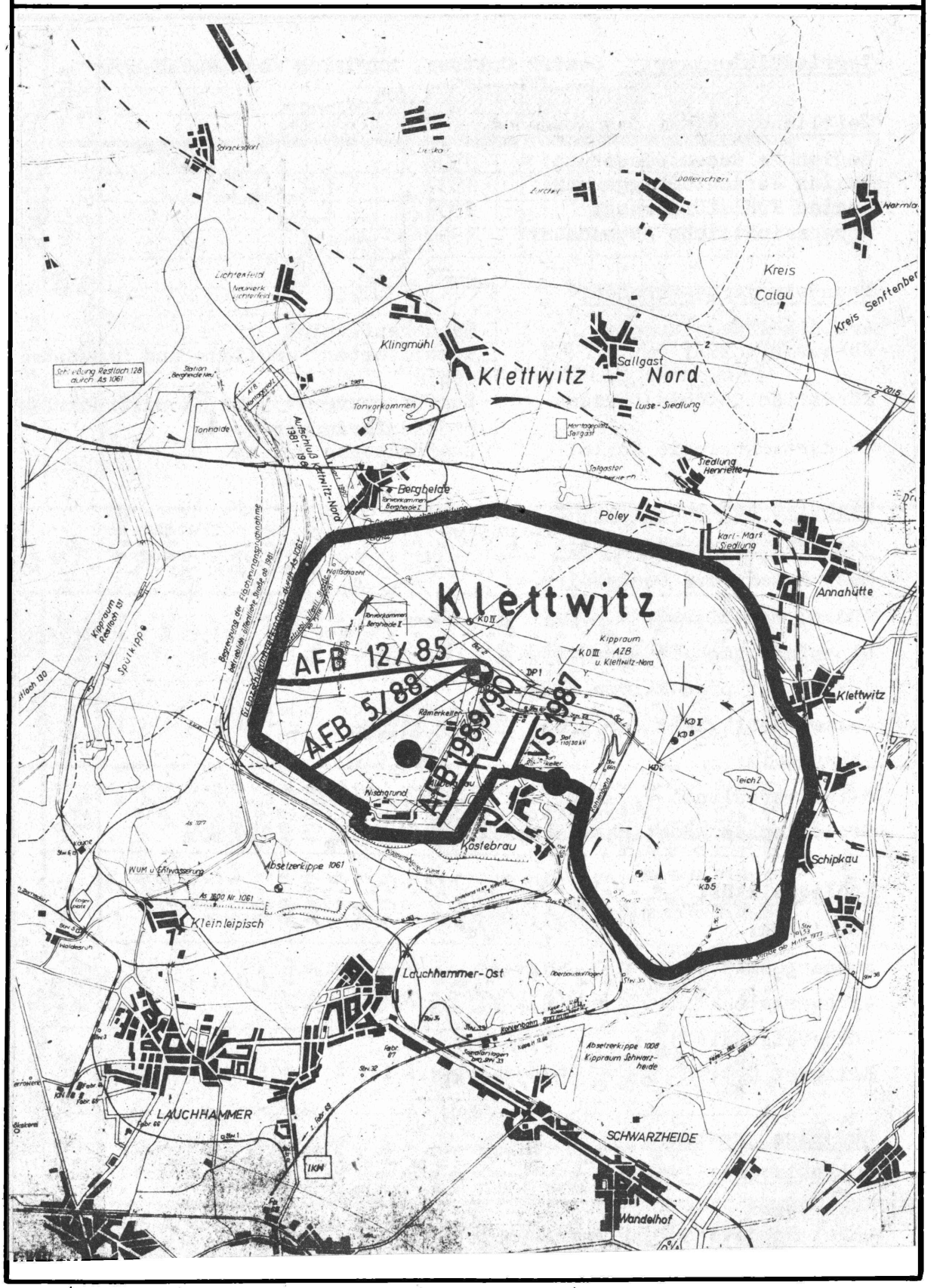
- Kraftwerk Plessa
- Braunkohleveredlung Lauchhammer
- BKK Senftenberg

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.12 Tagebau Klettwitz

VE BKK Senftenberg
Stammbetrieb

Blatt 2 Lageplan

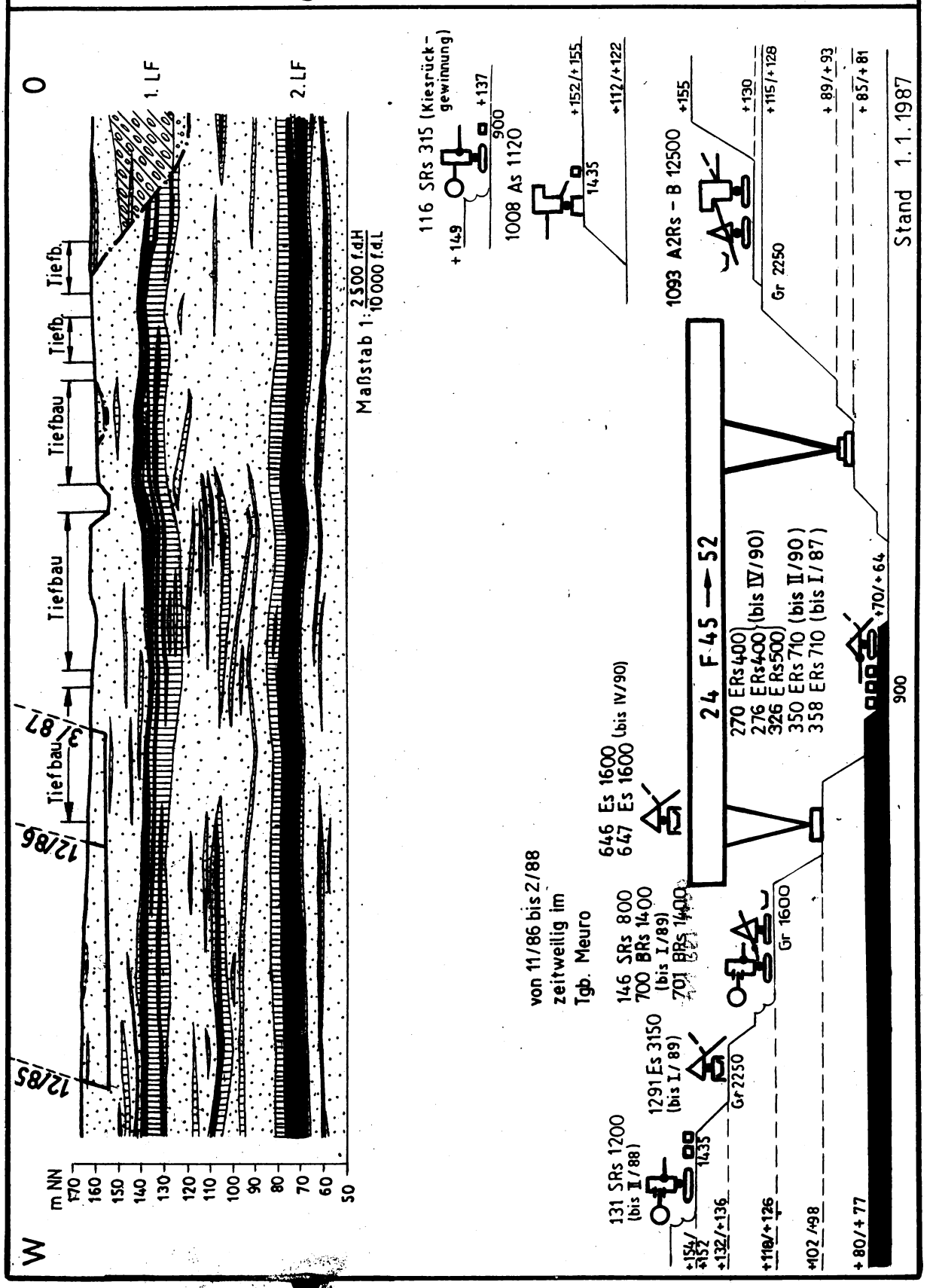


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.12 Tagebau Klettwitz

VE BKK Senftenberg
Stammbetrieb

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema

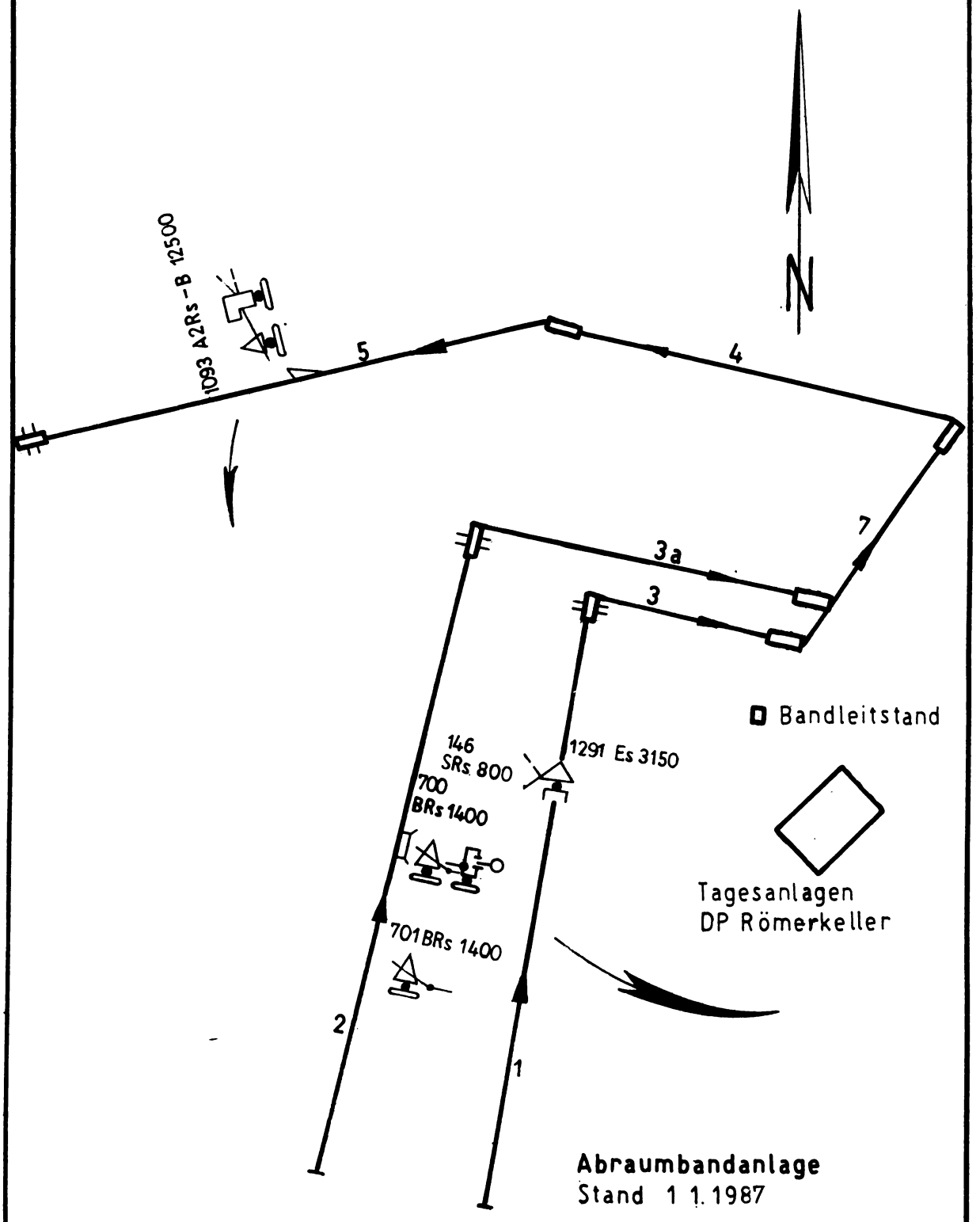


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.12 Tagebau Klettwitz

VE BKK Senftenberg
Stammbetrieb

Blatt 4 Bandlaufschema



Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.						
	1	2	3	3a	7	4	5
Bandbezeichnung	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Sammel-band	Sammel-band	Verbin-dungs-band	Kippenzu-führungs-band	Kippen-strossen-band
Ausführung	rückbar	rückbar	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	rückbar
Konfektion	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150
Inbetriebnahme	28.6.73	28.6.73	28.6.73	1.10.76	Aug. 82	März 84	28.6.73
Achsabstand (m)	2030	2342	800	1050	1006	1626	2400
Inst. Leistung (kW)	6 x 800	4 x 630	3 x 800	3 x 630	6 x 630	4 x 630 2 x 800	6 x 800
Gurtbreite (mm)	2250	1600	2250	1600	2250	2250	2250
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Gurtmuldung (Grad)	45/30	36	45/30	36	45/30	45/30	45/30
Neigung (Grad) Ø	0,1	-	0,1	0,1	0,5	-	-
Vertikale Förderhöhe (m)	4	1	2	2	9	-	-
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	12500	5000	12500	5000	12500	12500	12500

Katalog: Tagebaue der DDR

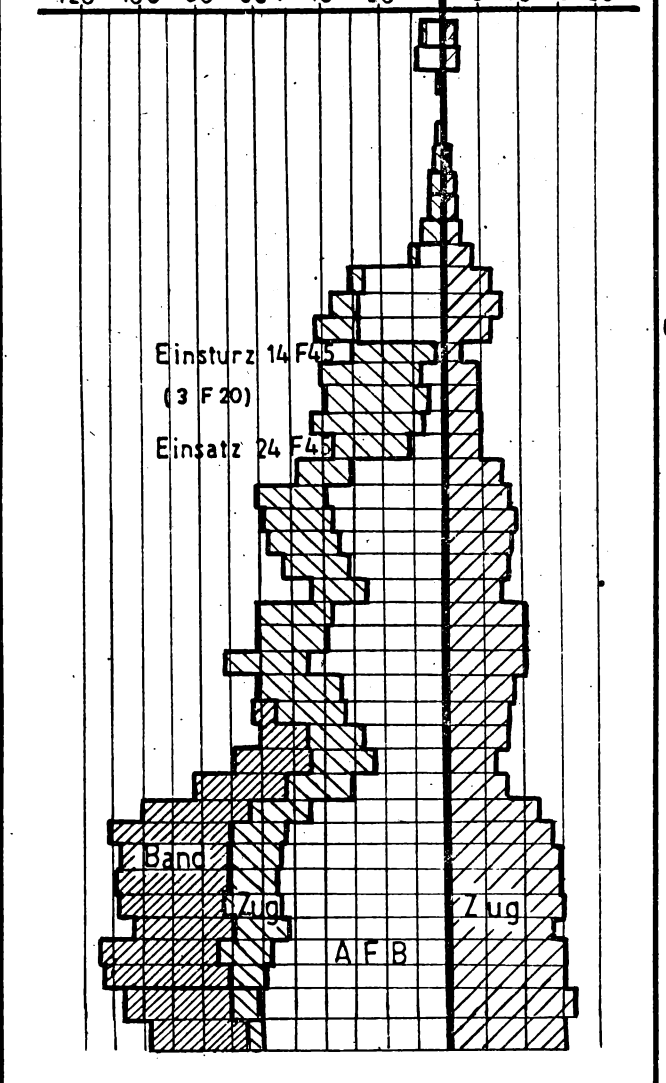
2.1.12 Tagebau Klettwitz

VE BKK Senftenberg
Stammbetrieb

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung 10^6 m³ Zug 900	Zug 1435	Band	AFB F45	Ges.	auflaufend	Kohle f. Mt Zug 900	auflaufend	WH 10^6 m³
1945	0,9	–	–	6,8	7,7	7,7	2,0	2,0	·
1946	–	–	–	8,3	8,3	16,0	2,8	4,8	·
1947	–	–	–	0,8	0,8	16,8	0,2	5,0	·
1948	0,2	–	–	–	0,2	17,0	–	5,0	·
1949	2,0	–	–	–	2,0	19,0	0,3	5,3	·
1950	2,9	–	–	–	2,9	21,9	0,8	6,1	·
1951	4,2	–	–	–	4,2	26,1	1,5	7,6	·
1952	5,0	–	–	–	5,0	31,1	1,4	9,0	·
1953	5,5	1,8	–	–	7,3	38,4	1,9	10,9	·
1954	1,6	–	–	8,6	10,2	48,6	3,5	14,4	·
1955	–	5,9	–	25,8	31,7	80,3	6,1	20,5	·
1956	–	9,7	–	28,2	37,9	118,2	7,4	27,9	·
1957	–	14,9	–	27,8	42,7	160,9	6,2	34,1	·
1958	0,8	26,4	–	2,9	30,1	191,0	2,0	36,1	·
1959	4,3	29,5	–	6,6	40,4	231,4	4,7	40,8	13,2
1960	4,1	29,5	–	5,5	39,1	270,5	4,0	44,8	13,5
1961	4,8	32,4	–	6,4	43,6	314,1	4,9	49,7	16,1
1962	1,7	23,0	–	12,5	37,2	351,3	4,8	54,5	15,5
1963	–	17,7	–	31,4	49,1	400,4	7,5	62,0	15,8
1964	–	22,1	–	38,6	60,7	461,1	8,6	70,6	23,8
1965	–	22,8	–	36,8	59,6	520,7	9,2	79,8	29,4
1966	–	22,4	–	34,9	57,3	578,0	8,7	88,5	29,9
1967	–	21,4	–	31,5	52,9	630,9	8,2	96,7	47,2
1968	–	18,2	–	26,3	44,5	675,4	7,0	103,7	51,5
1969	–	22,8	–	37,7	60,5	735,9	10,8	114,5	42,9
1970	–	22,4	–	38,5	60,9	796,8	10,5	125,0	61,9
1971	–	26,6	–	45,7	72,3	869,1	10,3	135,3	74,0
1972	–	27,6	–	34,2	61,8	930,9	8,5	143,8	64,8
1973	–	22,8	6,3	33,3	62,4	993,3	8,1	151,9	70,1
1974	–	18,1	15,1	27,0	60,2	1053,5	7,9	159,8	72,8
1975	–	21,0	26,3	22,2	69,5	1123,0	6,1	165,9	76,7
1976	–	21,5	30,0	30,8	82,3	1205,2	7,8	173,7	71,0
1977	–	19,3	36,0	45,0	100,3	1305,5	11,9	185,6	71,0
1978	–	17,8	40,4	53,0	111,2	1416,7	13,2	198,8	70,5
1979	–	17,6	35,6	54,3	107,5	1524,2	14,4	213,2	69,8
1980	–	17,3	35,7	55,6	108,6	1632,8	14,5	227,7	65,6
1981	–	18,3	35,3	54,4	108,0	1740,8	15,0	242,7	74,8
1982	–	17,5	34,0	52,0	103,5	1844,3	13,6	256,3	60,7
1983	–	17,5	39,8	57,3	114,6	1958,9	15,3	271,6	56,5
1984	–	11,6	43,2	59,2	114,0	2072,9	15,3	286,9	44,5
1985	–	9,6	36,1	61,4	107,1	2180,0	16,3	303,2	32,7
1986	–	4,7	31,8	60,3	96,8	2276,8	15,7	318,9	·

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/60

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.13 Tagebau Klettwitz-Nord

VE BKK Senftenberg
Stammbetrieb

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, nördlich von Lauchhammer

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1983
Beginn Aufschlußbaggerung: 1984
Beginn Kohleförderung: 1988
voraussichtliche Abbaudauer: > 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Grabenaufschluß
Abbauverfahren: Parallelabbau
Fördertechnologie Abraum: Zugförderung 1435 mm, Bandförderung, Brückenförderung F 60
Fördertechnologie Kohle: Bandförderung

Wichtige Kennzahlen:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: 60 ... 77 m
Anzahl der Mittel: 1
Gesamtmächtigkeit der Mittel: 0 ... 15 m
Anzahl der produktiven Flöze: 1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 10 m
Abbauteufe: 70 ... 100 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$: 9 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$: ~8,5 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte: 1,17 t/m^3
Wassergehalt W_t^r : 58,5 %
Aschegehalt A^d : 7,5 %
Schwefelgehalt S_t^d : 1,1 %
Heizwert Q_i^r 8250 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

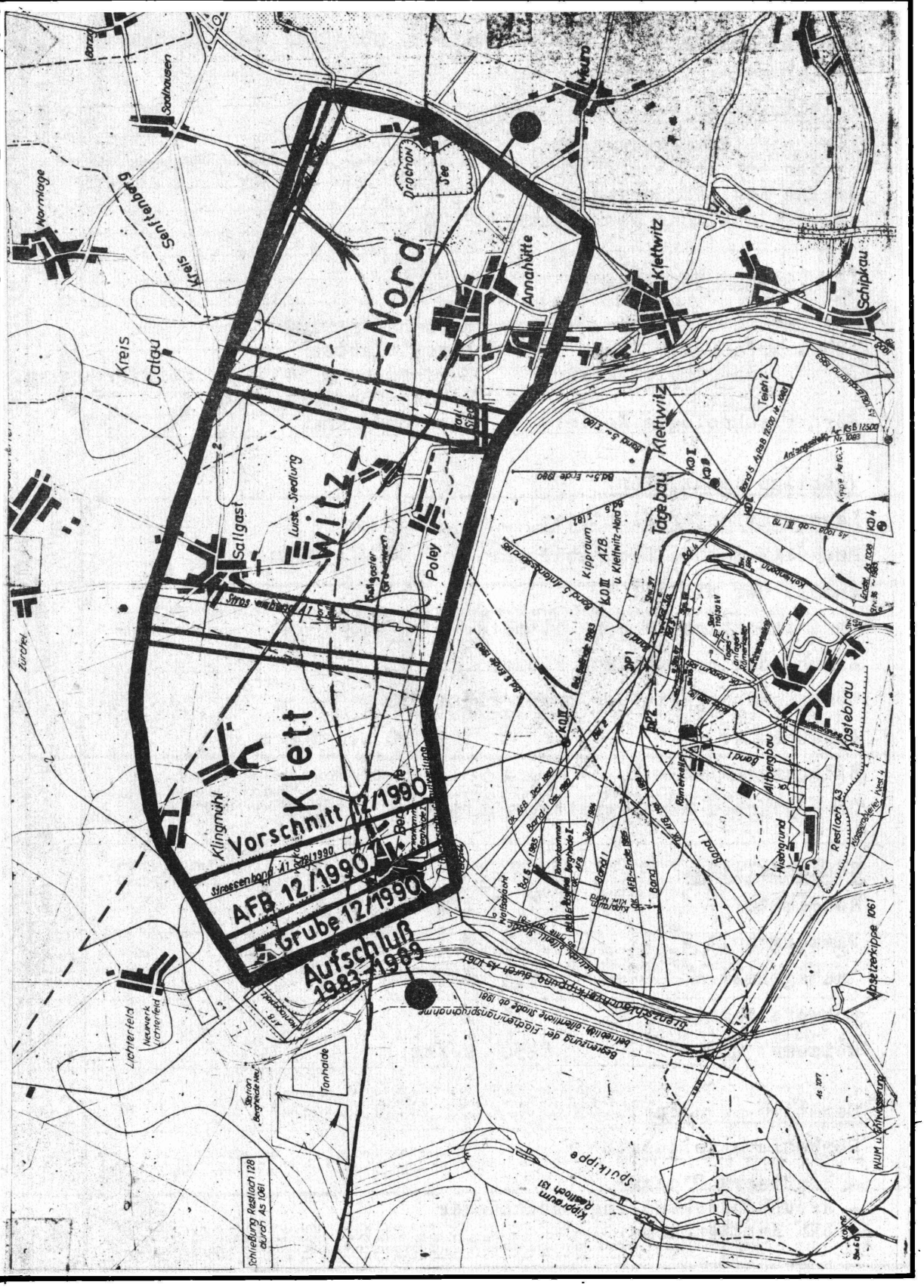
- Kraftwerk Plessa
- Braunkohleveredlung Lauchhammer
- BKK Senftenberg

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.13 Tagebau Klettwitz-Nord

VE BKK Senftenberg
Stammbetrieb

Blatt 2 Lageplan

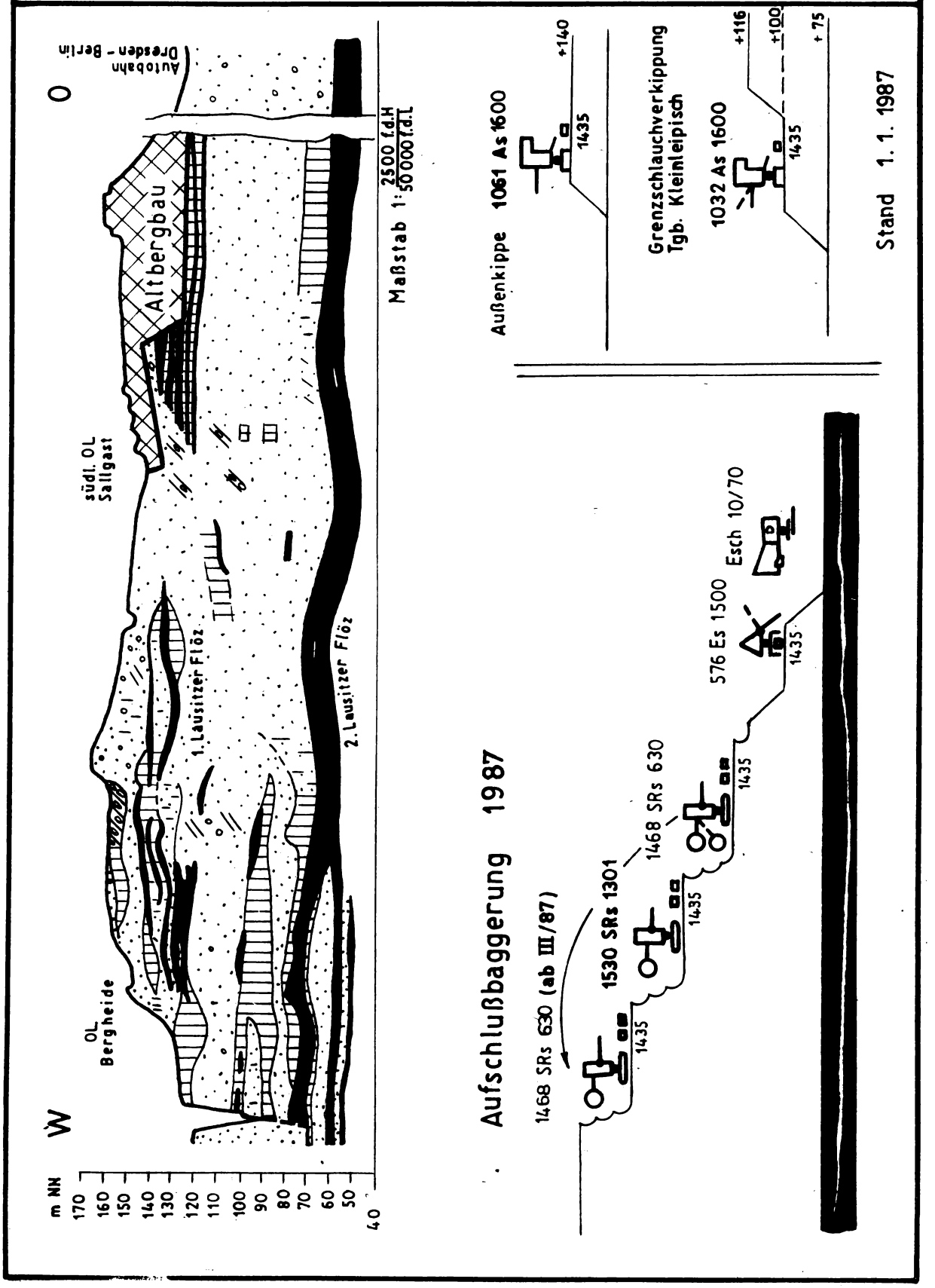


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.13 Tagebau Klettwitz-Nord

VE BKK Senftenberg
Stammbetrieb

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema

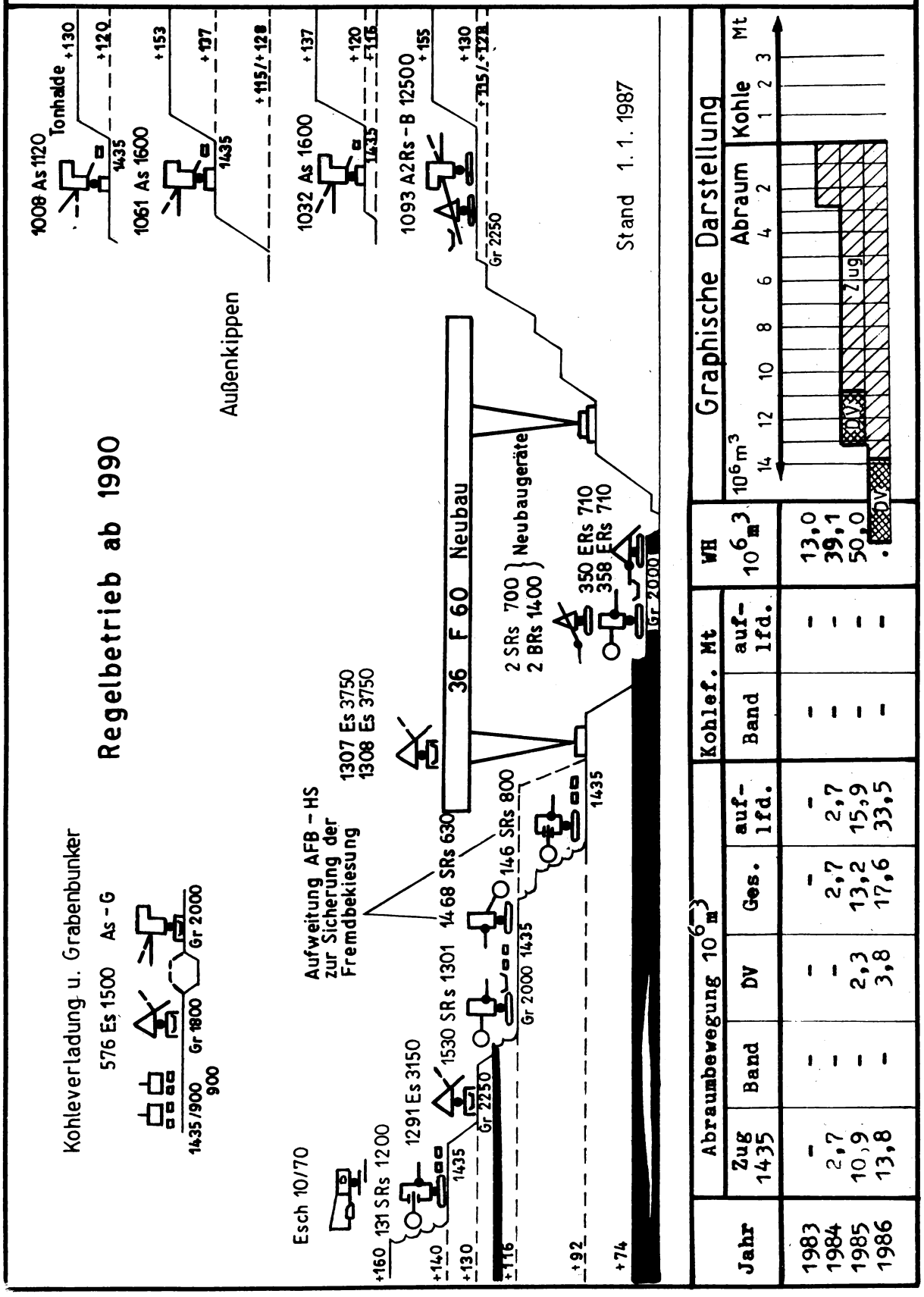


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.13 Tagebau Klettwitz-Nord

VE BKK Senftenberg
Stammbetrieb

Blatt 4 Geräteeinsatzschema, Leistungstabelle



Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$					Kohlef. Mt			WH	
	Zug 1435	Band	DV	Ges.	auf-lfd.	Band	auf-lfd.		$10^6 m^3$	
1983	-	-	-	-	-	-	-		13,0	
1984	2,7	-	-	2,7	2,7	-	-		39,1	
1985	10,9	-	2,3	13,2	15,9	-	-		50,0	
1986	13,8	-	3,8	17,6	33,5	-	-		.	

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.21 Tagebau Cottbus - Nord VE BKK Senftenberg BKW Cottbus

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, nordöstlich von Cottbus

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1975
Beginn Aufschlußbaggerung:	1978
Beginn Kohleförderung:	1981
voraussichtliche Abbaudauer:	1998

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Grabenaufschluß
Abbauverfahren:	Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	Zugförderung 1435 mm, Brückenförderung 2 x F 34
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 1435 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	36,0 m ... 46,0 m
Anzahl der Mittel:	1
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	0,5 m
Anzahl der produktiven Flöze:	1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	8,0 m
Abbauteufe:	44,5 m ... 54,8 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} : m_{Fi} :	4,80 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D : h_R :	4,56 ... 5,81 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte:	1,20 t/m^3
Wassergehalt W_t^r :	53 %
Aschegehalt A^d :	22,0 %
Schwefelgehalt S_t^d :	1,88 %
Heizwert Q_i^r :	8300 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

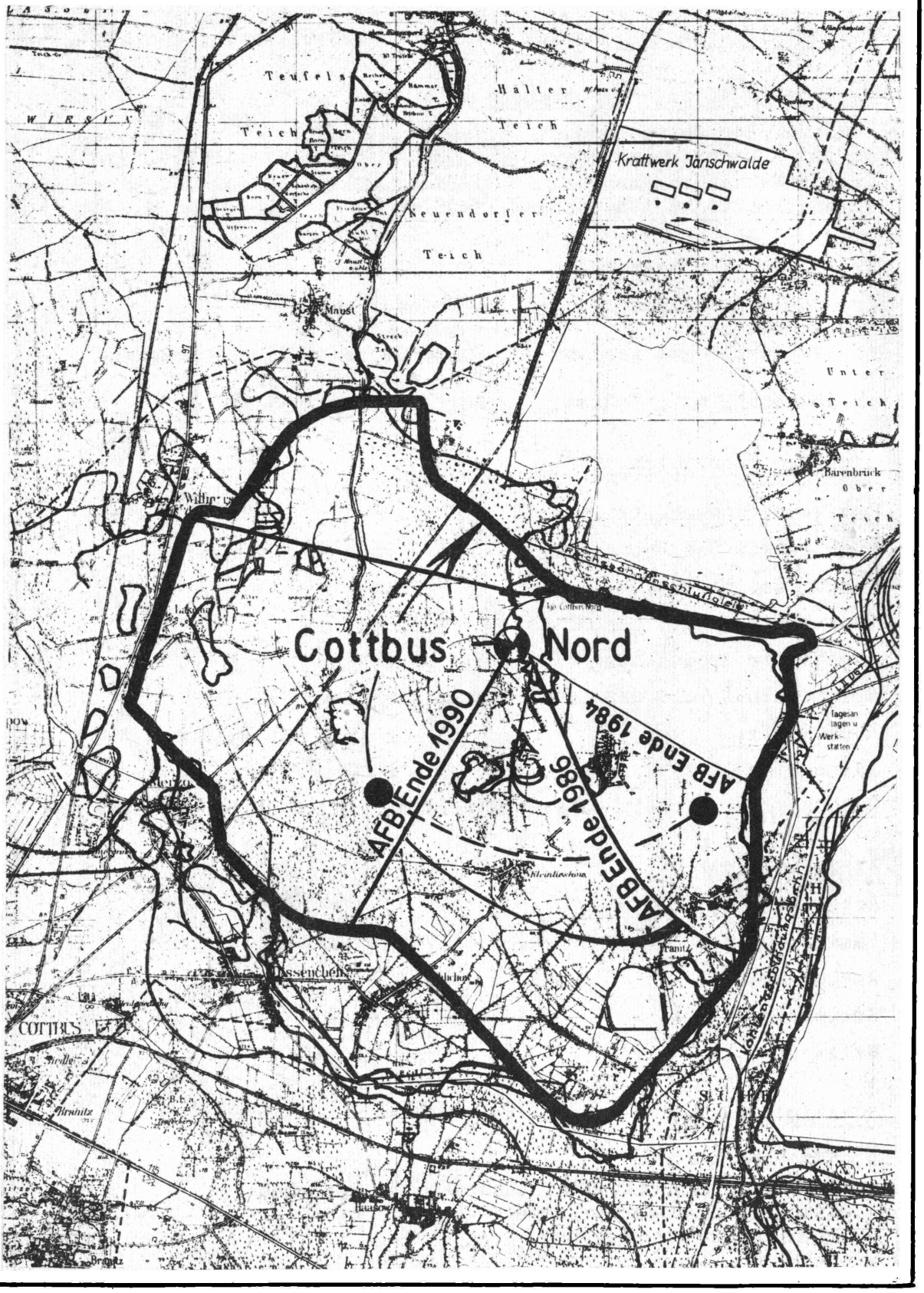
- Kraftwerke Jänschwalde, Lübbenau und Vetschau
- Gaskombinat Schwarze Pumpe
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.21 Tagebau Cottbus - Nord

VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

Blatt 2 Lageplan

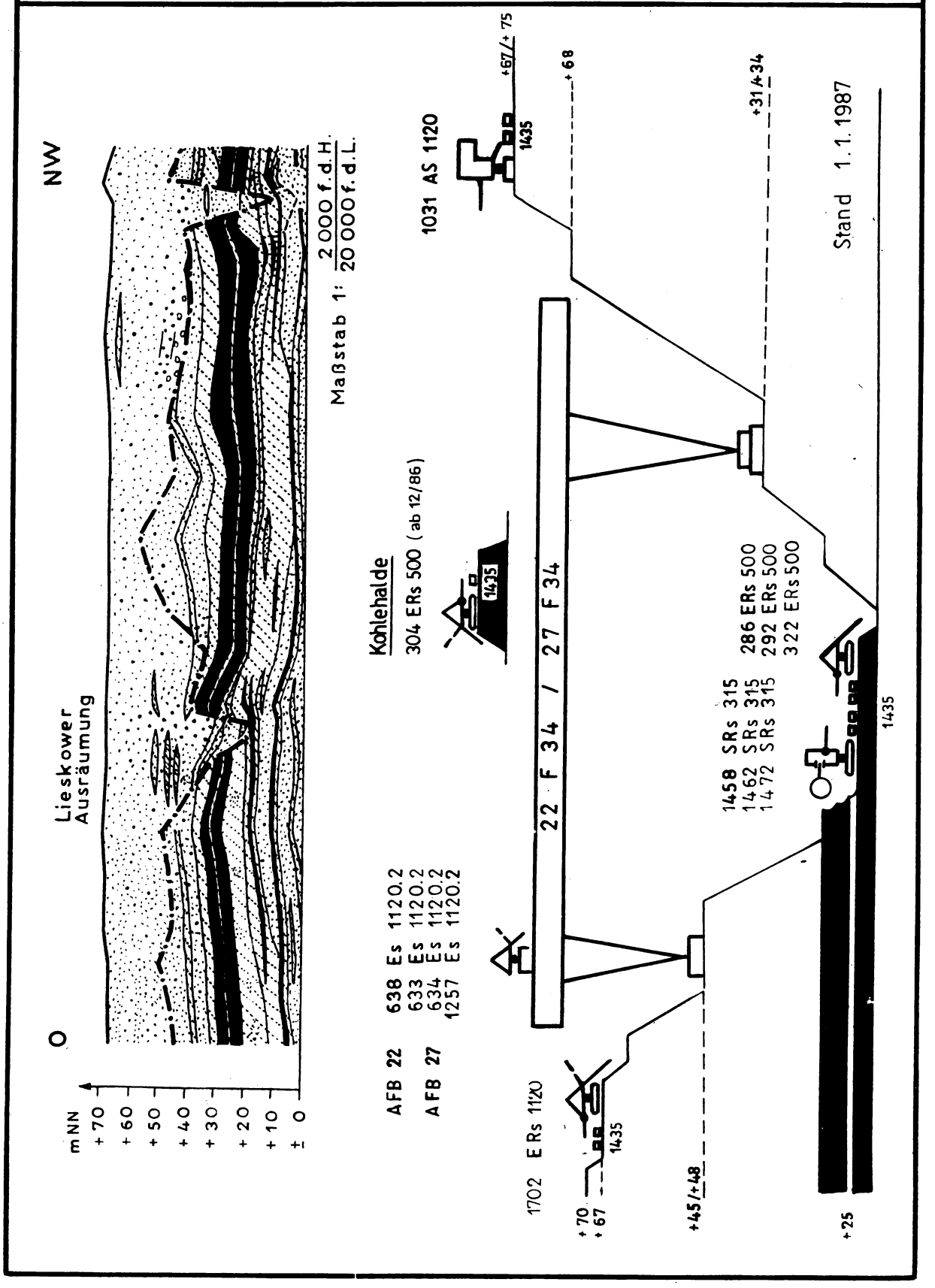


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.21 Tagebau Cottbus - Nord

VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema



Katalog: Tagebaue der DDR

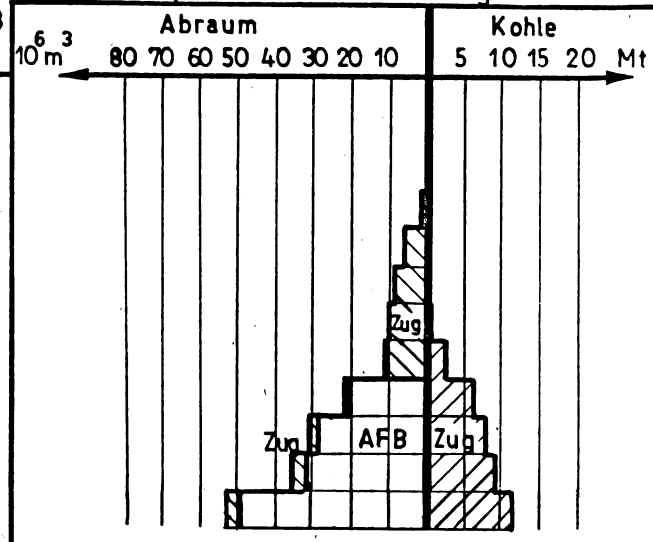
2.1.21 Tagebau Cottbus-Nord

VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

Blatt 4 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 1435	AFB	Gesamt	auf-lfd.	Kohlef. Mt Zug 1435	auf-lfd.	WH $10^6 m^3$
1975	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	12,4
1977	-	-	-	-	-	-	52,7
1978	2,0	-	2,0	2,0	-	-	64,8
1979	6,3	-	6,3	8,3	-	-	42,8
1980	8,2	-	8,2	16,5	-	-	38,7
1981	11,2	-	11,2	27,7	0,5	0,5	37,7
1982	10,4	-	10,4	38,1	2,3	2,8	42,5
1983	0,9	20,7	21,6	59,7	6,1	8,9	56,7
1984	2,0	29,0	31,0	90,7	7,9	16,8	70,8
1985	3,9	32,2	36,1	126,8	9,0	25,8	84,7
1986	4,3	49,5	53,8	180,6	12,9	38,7	

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/68

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.22 Tagebau Jänschwalde

VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, östlich von Cottbus

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1970
Beginn Aufschlußbaggerung:	1974
Beginn Kohleförderung:	1976
voraussichtliche Abbaudauer:	> 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Grabenaufschluß
Abbauverfahren:	komb. Schwenk- und Parallelabbau
Fördertechnologie Abraum:	Brückenförderung F 60, Vorschnitt 1986-88 Zugf. 1435 mm, 1996...Bandf.
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 1435 mm, ab 1989 Bandförderung

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	46,0 m ... 66,0 m
Anzahl der Mittel:	2
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	3,0 m
Anzahl der produktiven Flöze:	1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	10,0 m
Abbauteufe:	59,0 m ... 79,0 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$:	4,70 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$:	4,9 m/m ... 6,9 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte:	1,20 t/m^3
Wassergehalt W_t^r :	53,0 %
Aschegehalt A^d :	21,0 %
Schwefelgehalt S_t^d :	1,74 %
Heizwert Q_i^r :	8400 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

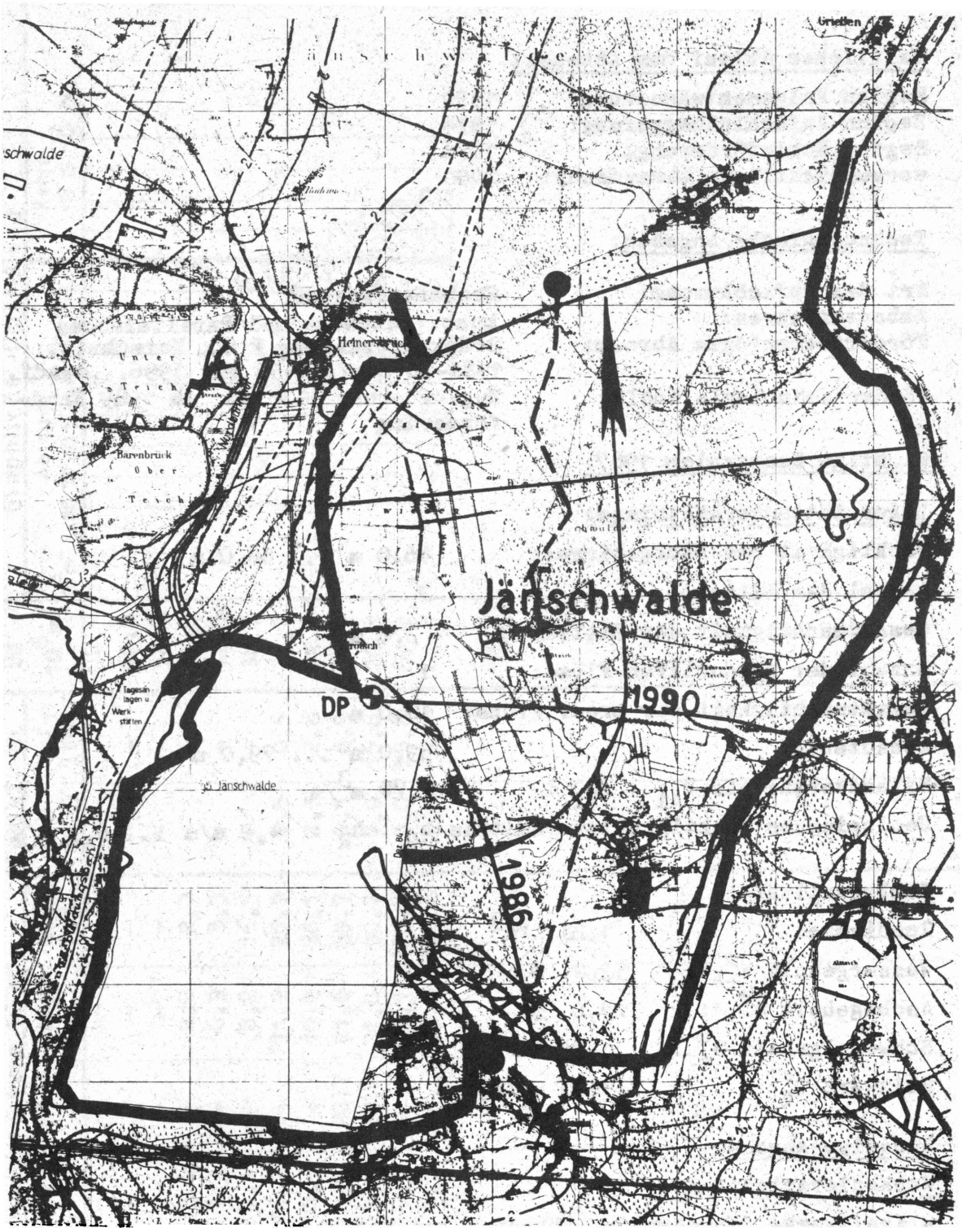
- Kraftwerke Jänschwalde, Lübbenau und Vetschau
- Gaskombinat Schwarze Pumpe
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.22 Tagebau Jänschwalde

VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

Blatt 2 Lageplan

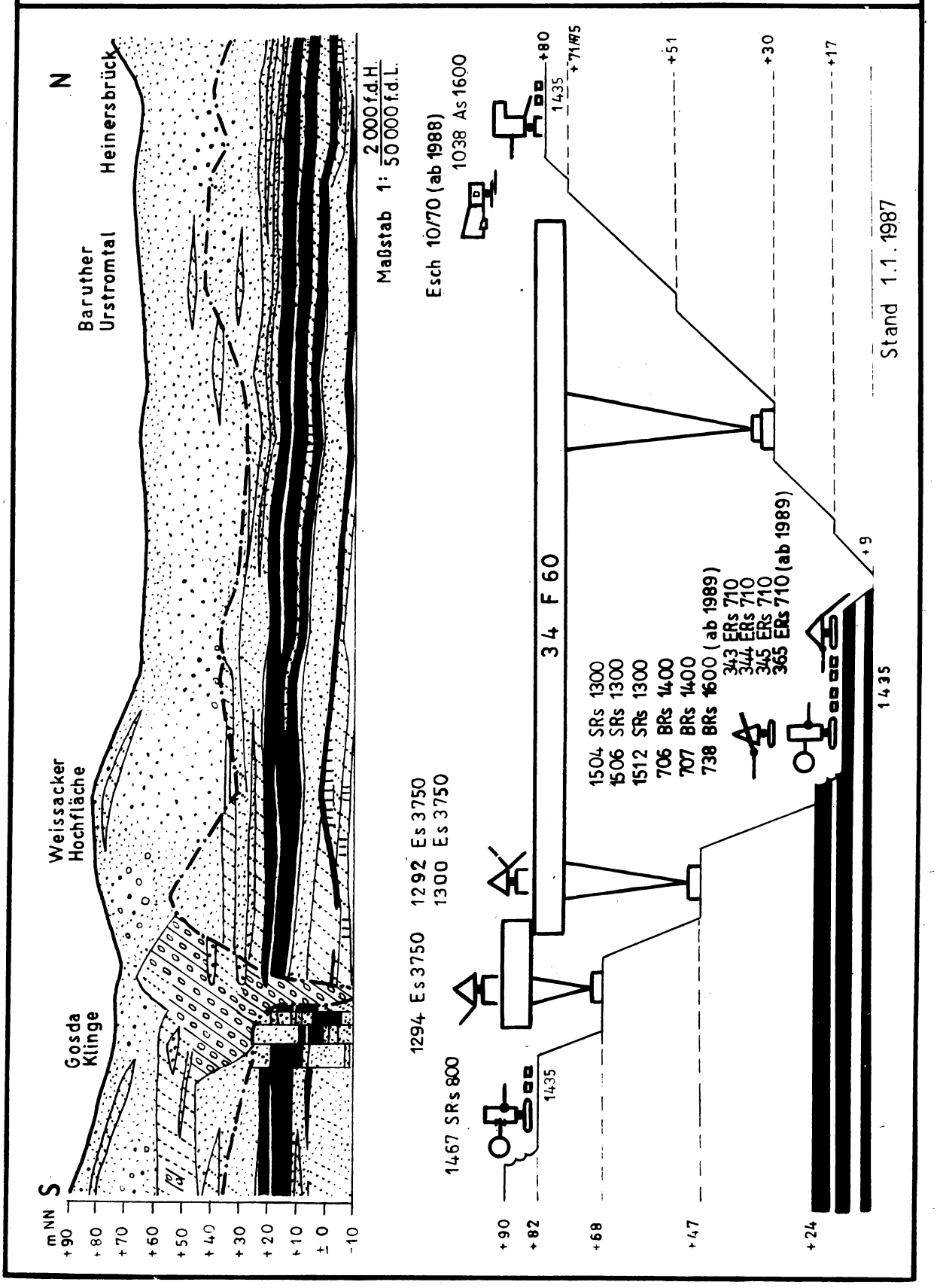


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.22 Tagebau Jänschwalde

VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema



Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.22 Tagebau Jänschwalde

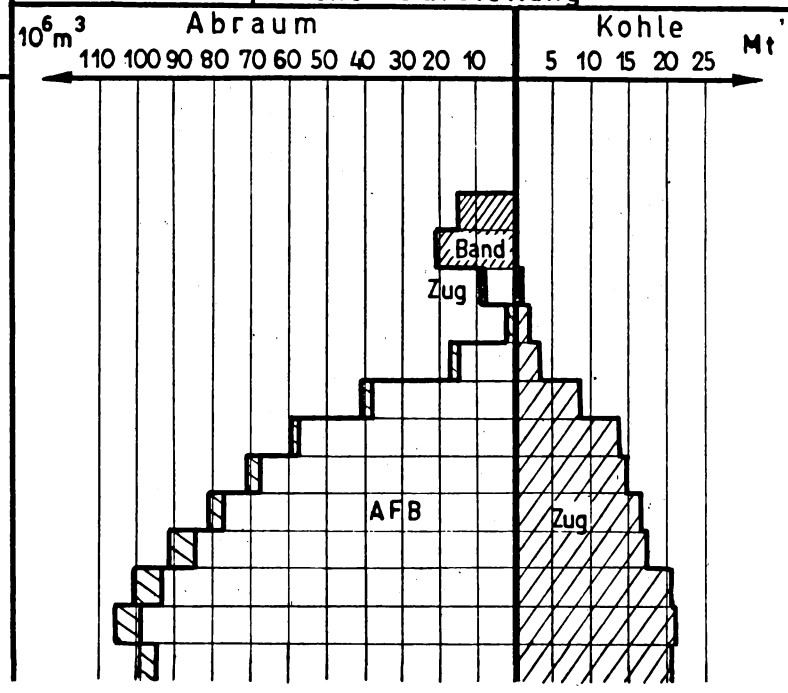
VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

Blatt 4 Leistungstabelle

VD-11.2.2./100/86/72

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 1435	Band	AFB 60 m	Ges.	auf- lfd.	Kohlef. Mt Zug 1435	auf- lfd.	WH $10^6 m^3$
1971	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	31,0
1973	-	-	-	-	-	-	-	65,2
1974	-	14,9	-	14,9	14,9	-	-	73,6
1975	-	21,1	-	21,1	36,0	-	-	77,9
1976	0,7	8,1	-	8,8	44,8	0,7	0,7	87,5
1977	2,1	-	-	2,1	46,9	2,1	2,8	88,8
1978	2,6	-	14,2	16,8	63,7	3,2	6,0	106,3
1979	2,8	-	38,3	41,1	104,8	8,6	14,6	99,4
1980	3,2	-	56,3	59,5	164,3	14,0	28,6	107,5
1981	3,0	-	67,5	70,5	234,8	14,9	43,5	107,6
1982	4,3	-	76,5	80,8	315,6	17,1	60,6	106,4
1983	7,2	-	84,1	91,3	406,9	17,7	78,3	102,8
1984	6,8	-	93,4	100,2	507,1	20,7	99,0	103,2
1985	7,0	-	98,8	105,8	612,9	21,5	120,5	92,3
1986	4,8	-	94,8	99,6	712,5	20,8	141,3	

Graphische Darstellung



Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.23 Tagebau Schlabendorf-Süd VE BKK Senftenberg BKW Cottbus

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, südwestlich von Lübbenau

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1972
Beginn Aufschlußbaggerung:	1975
Beginn Kohleförderung:	1976
voraussichtliche Abbaudauer:	1991

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Grabenaufschluß
Abbauverfahren:	Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	Brückenförderung 2 x F 34
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 1435 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	24,3 m
Anzahl der Mittel:	2
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	1,1 m
Anzahl der produktiven Flöze:	1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	4,1 m
Abbauteufe:	29,5 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} : m_{Fi} :	5,37 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D : h_R :	6,2 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte:	1,20	t/m^3
Wassergehalt W_t^r :	52,2	%
Aschegehalt A^d :	26,1	%
Schwefelgehalt S_t^d :	2,8	%
Heizwert Q_i^r :	7874	kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

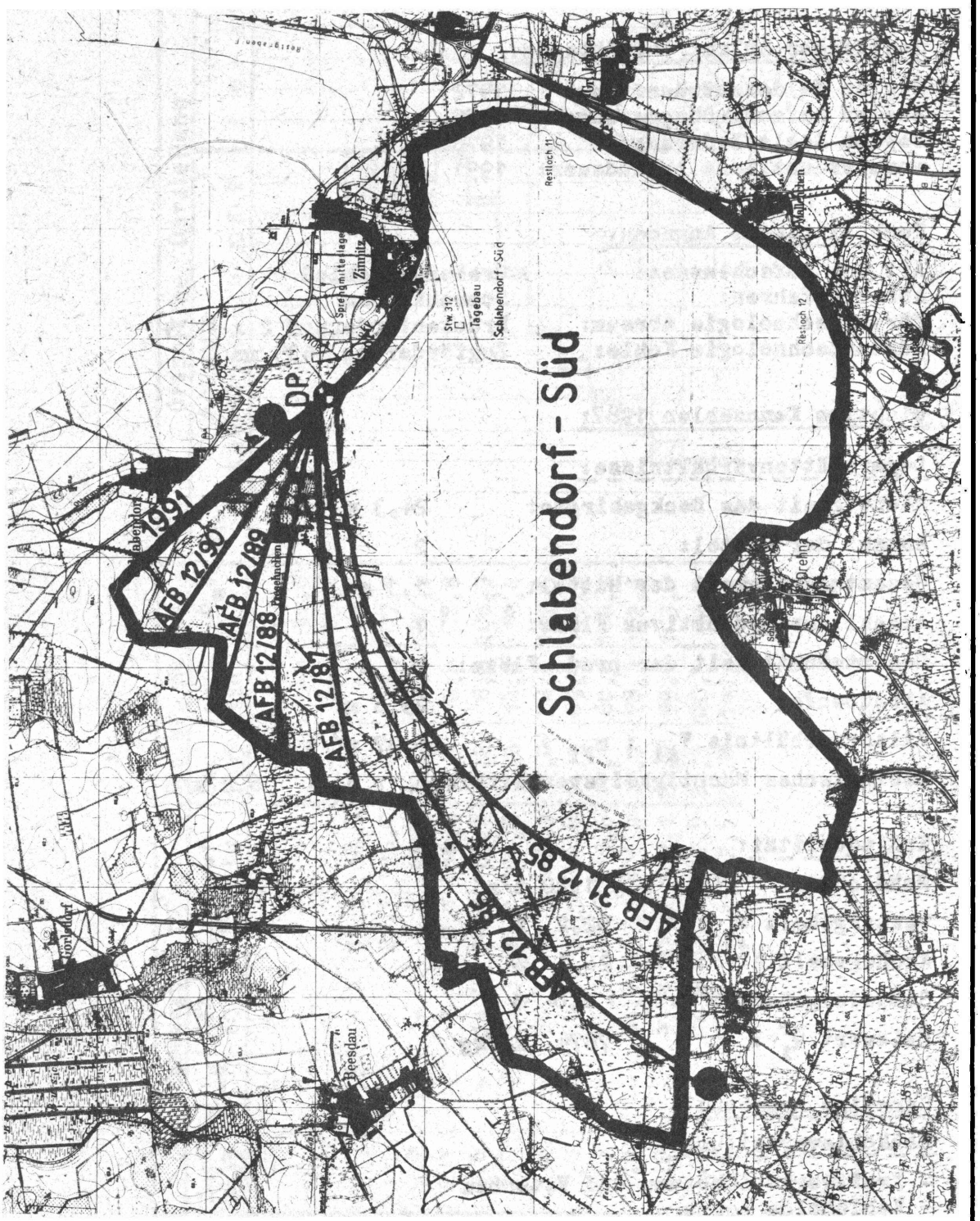
- Kraftwerke Lübbenau und Vetschau
- Kohlehalde Seese

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.23 Tagebau Schlabendorf-Süd

VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

Blatt 2 Lageplan

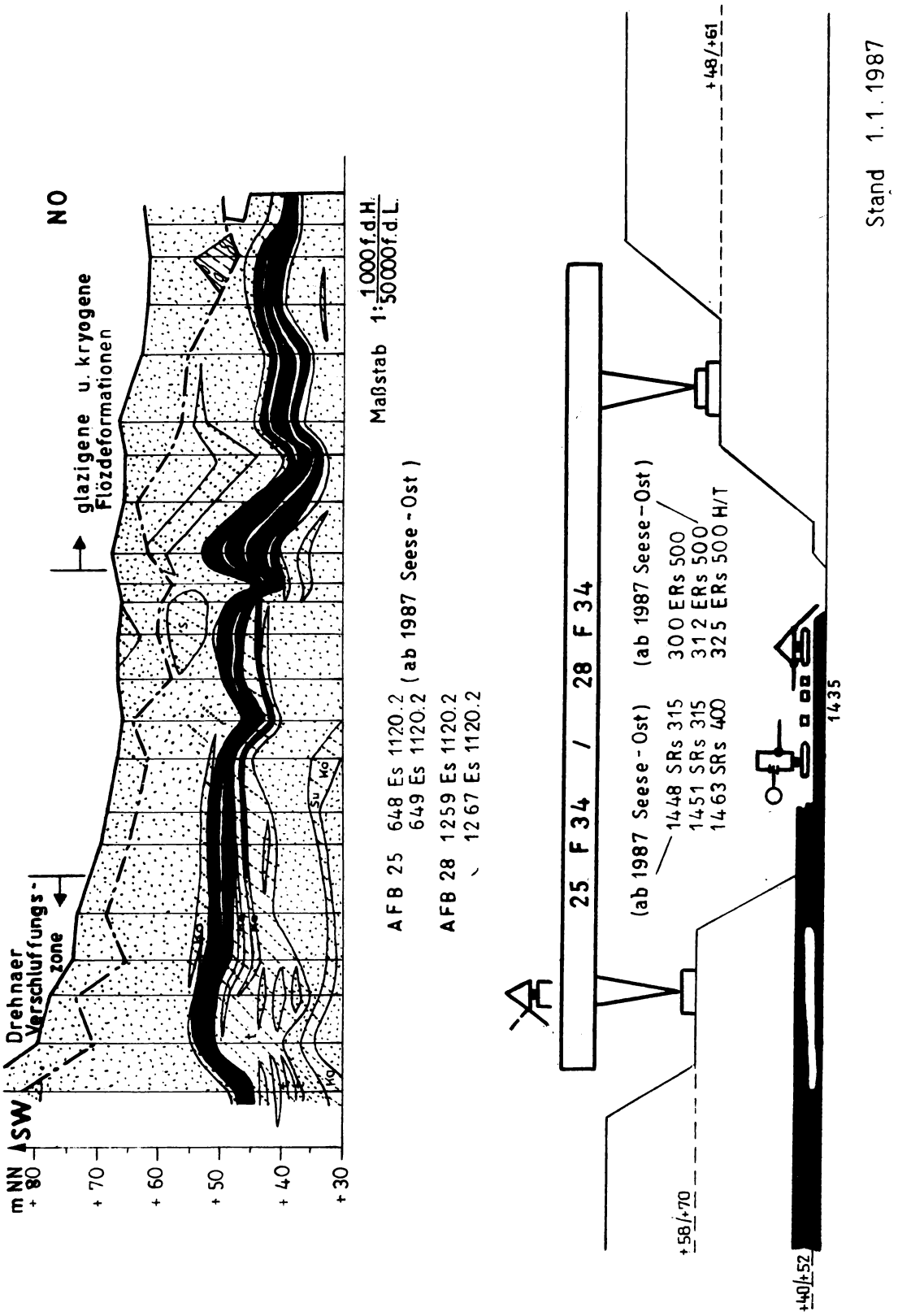


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.23 Tagebau Schlabendorf-Süd

VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema



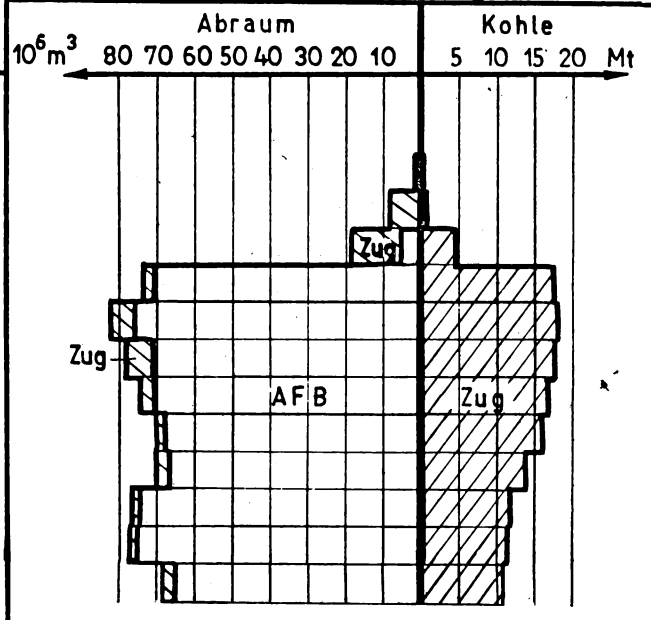
Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.23 Tagebau Schlabendorf-Süd VE BKK Senftenberg BKW Cottbus

Blatt 4 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 1435	AFB	Gesamt	auf- lfd.	Kohlef. Mt Zug 1435	auf- lfd.	WH $10^6 m^3$
1974	-	-	-	-	-	-	22,1
1975	1,8	-	1,8	1,8	-	-	40,3
1976	8,6	-	8,6	10,4	0,2	0,2	46,4
1977	13,0	5,6	18,6	29,0	4,4	4,6	54,4
1978	3,0	71,2	74,2	103,2	17,5	22,1	69,7
1979	6,7	76,4	83,1	186,3	17,9	40,0	74,4
1980	7,3	71,6	78,9	265,2	17,6	57,6	81,3
1981	4,2	71,3	75,5	340,7	16,2	73,8	88,9
1982	2,2	68,3	70,5	411,2	16,0	89,8	104,8
1983	2,9	67,6	70,5	481,7	13,7	103,5	97,6
1984	2,2	74,9	77,1	558,8	11,3	114,8	72,8
1985	2,4	75,3	77,7	636,5	14,1	128,9	62,7
1986	2,7	65,6	68,3	704,8	11,9	140,8	.

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/76

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.24 Tagebau Seese - Ost

VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, westlich von Vetschau, südöstlich von Lübbenau

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1981
Beginn Aufschlußbaggerung: 1983
Beginn Kohleförderung: 1987
voraussichtliche Abbaudauer: > 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Birnenaufschluß
Abbauverfahren: Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum: Zugförderung 1435 mm, Brückenförderung 2 x F 34 ab 1987/88, VS Seese-Ost Beginn I/88, ab 1996 Umstellung auf Bandbetrieb (VS Calau-Nord)
Fördertechnologie Kohle: Zugförderung 1435 mm ab 1994 Umstellung auf Bandbetrieb

Wichtige Kennzahlen:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: 40 ... 50 m
Anzahl der Mittel: 2
Gesamtmächtigkeit der Mittel: 2 m
Anzahl der produktiven Flöze: 1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 7,4 m
Abbauteufe: 49,4 ... 59,4 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$: 8,90 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$: 5,7 ... 7,0 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte: 1,2 t/m^3
Wassergehalt W_t^r : ~55 %
Aschegehalt A^d : 11,6 %
Schwefelgehalt S_t^d : 2,6 %
Heizwert Q_i^r : 8640 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

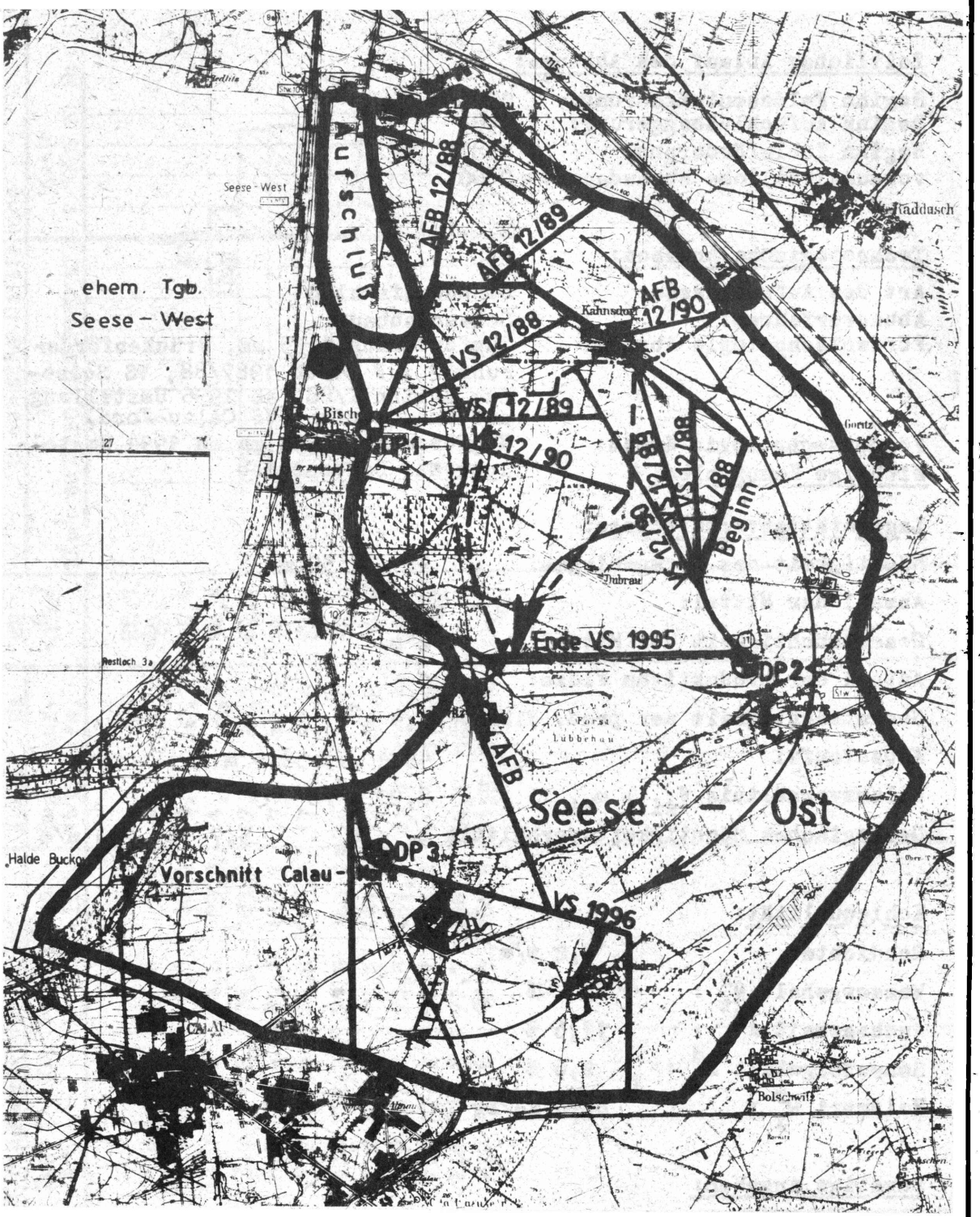
- Kraftwerke Lübbenau und Vetschau
- Kohlehalde Seese

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.24 Tagebau Seese - Ost

VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

Blatt 2 Lageplan

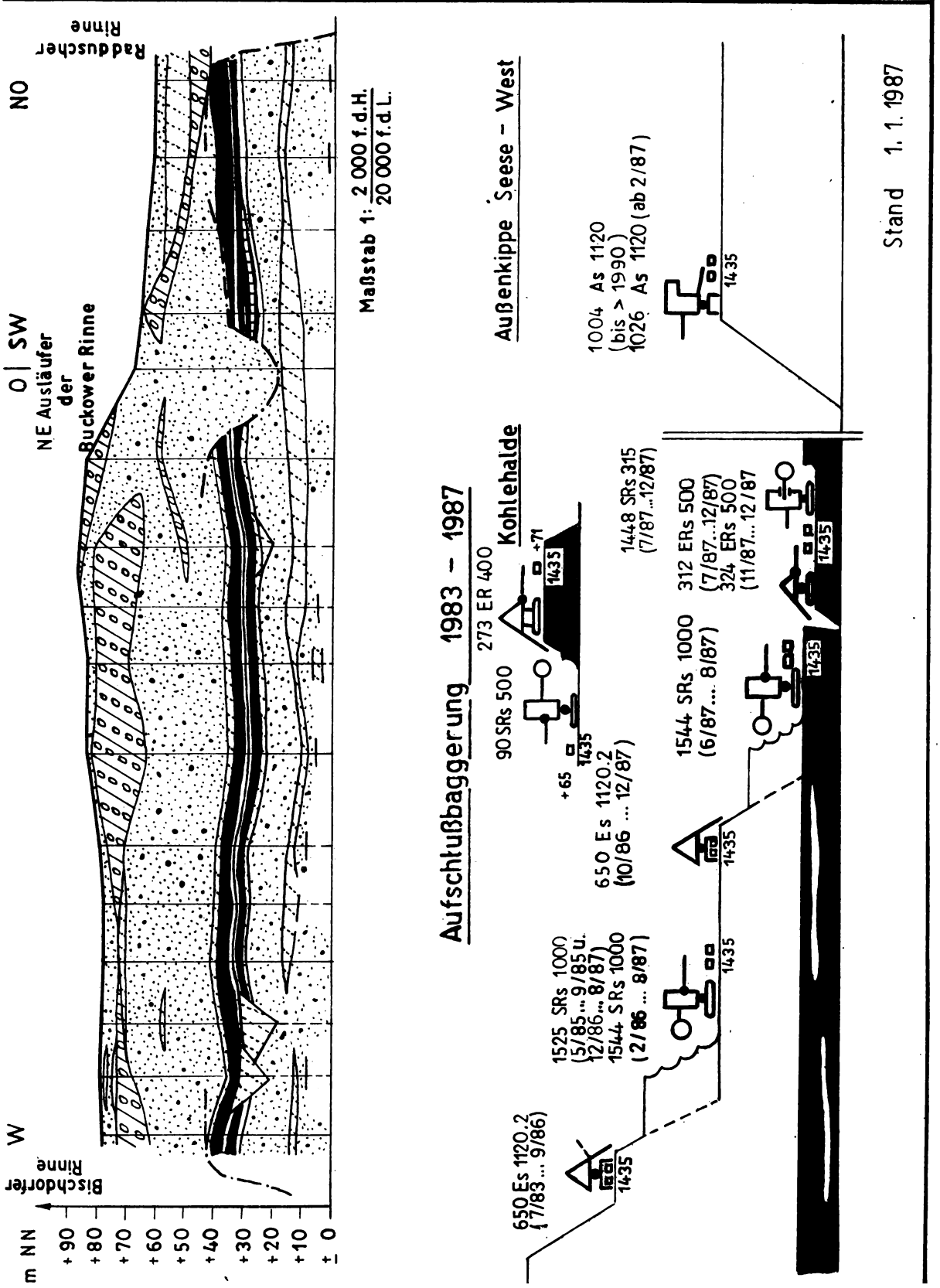


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.24 Tagebau Seese - Ost

VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema

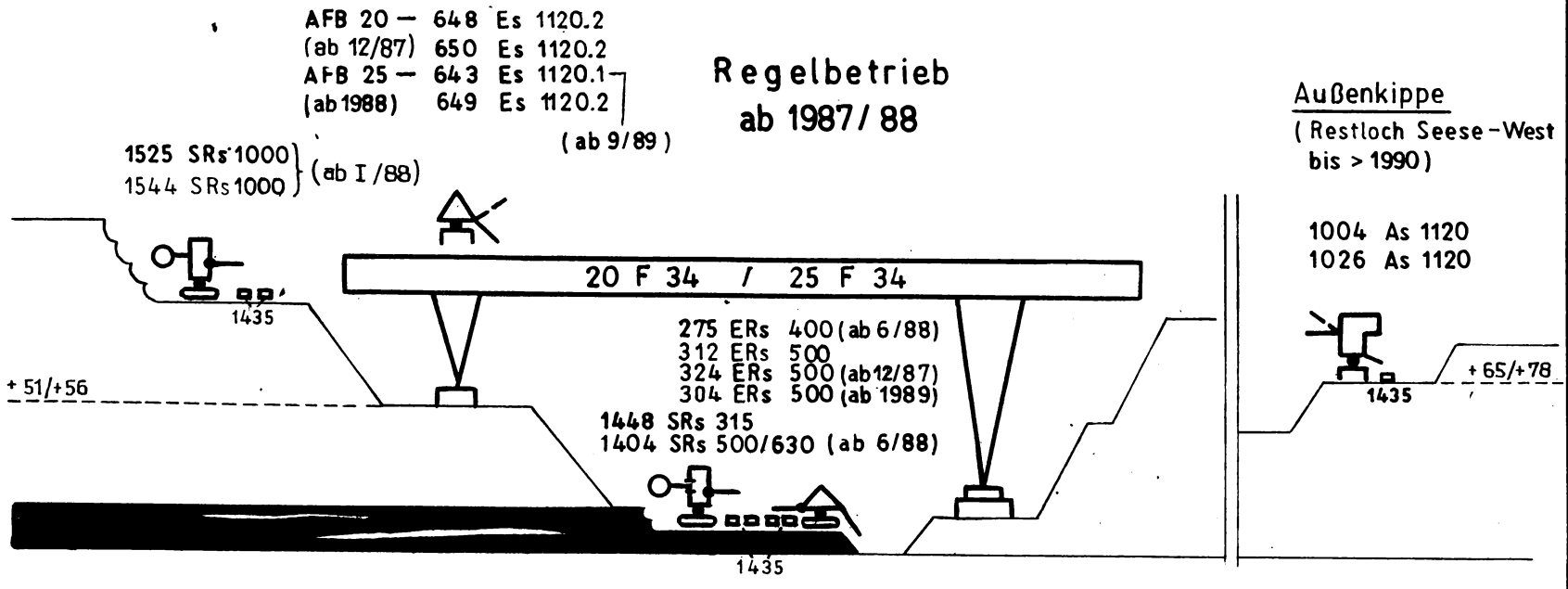


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.24 Tagebau Seese - Ost

VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

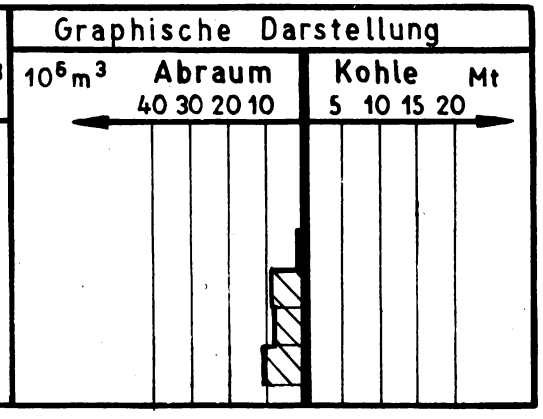
Blatt 4 Geräteeinsatzschema, Leistungstabelle



Stand 1.1.1987

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 1435	Ges.	auf- lfd.	Kohlef. Mt Zug 1435	auf- lfd.	WH $10^6 m^3$
1981	-	-	-	-	-	15,8
1982	-	-	-	-	-	20,1
1983	0,9	0,9	0,9	-	-	37,9
1984	8,2	8,2	9,1	-	-	53,0
1985	8,0	8,0	17,1	-	-	56,6
1986	10,5	10,5	27,6	-	-	.

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/80

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.25 Tagebau Gräbendorf

VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, südwestlich von Cottbus

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1979
Beginn Aufschlußbaggerung: 1981
Beginn Kohleförderung: 1984
voraussichtliche Abbaudauer: ~2000, danach Übergang in das Zusatzfeld Reddern

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Birnenaufschluß
Abbauverfahren: Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum: Zugförderung 1435 mm
Fördertechnologie Kohle: Zugförderung 1435 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: 23,5 m
Anzahl der Mittel: 2
Gesamtmächtigkeit der Mittel: 8,1 m
Anzahl der produktiven Flöze: 1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 10,3 m
Abbauteufe: 41,9 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} : m_{Fi} : 3,27 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D : h_R : 3,07 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte: 1,20 t/m^3
Wassergehalt W_t^r : 53 %
Aschegehalt A^d : 22,5 %
Schwefelgehalt S_t^d : 1,7 %
Heizwert Q_i^r : 8095 kJ/kg

Sonstige Angaben:

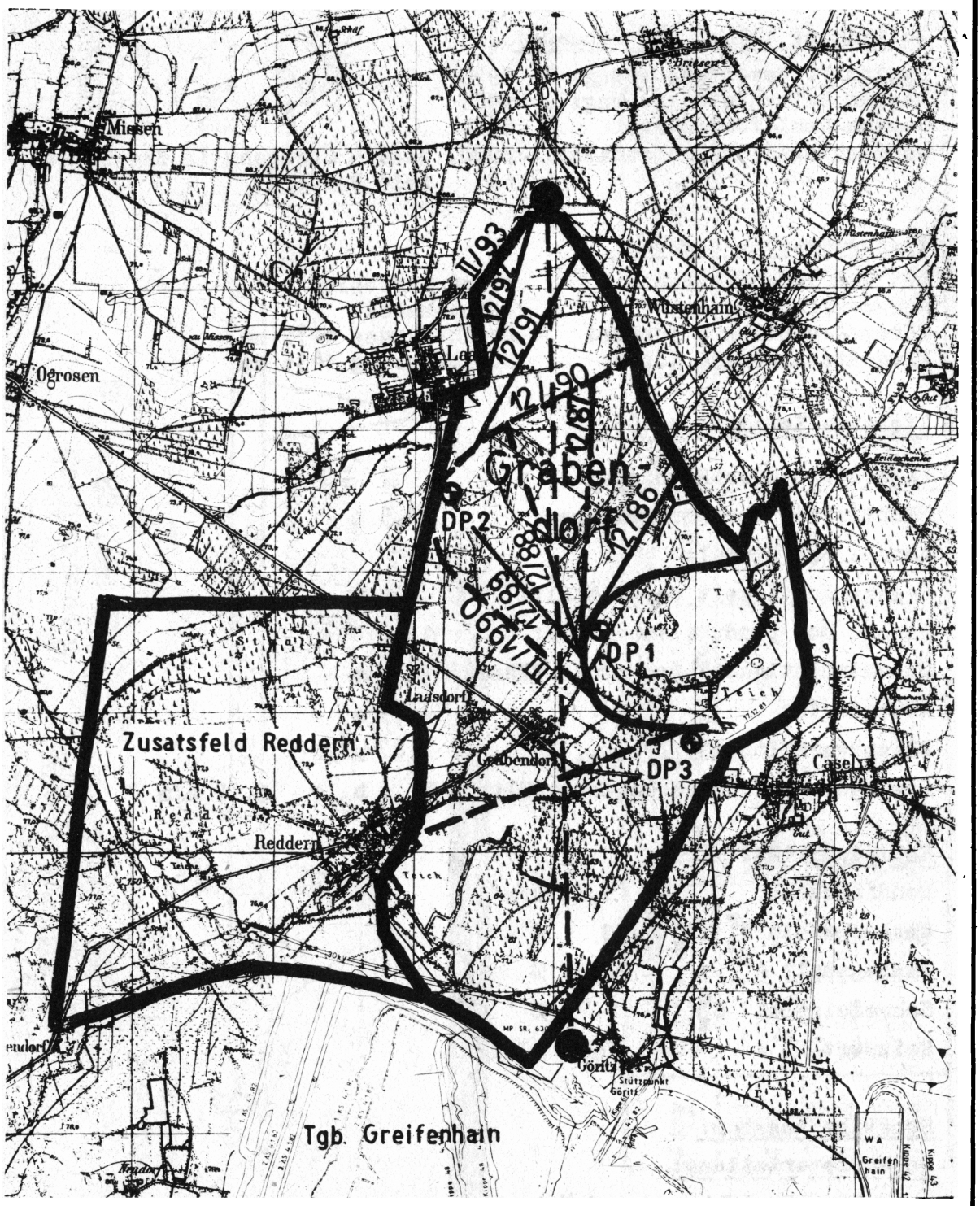
Rohkohleverteilung:

- Kraftwerke Lübbenau und Vetschau
- Gaskombinat Schwarze Pumpe

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.25	Tagebau Gräbendorf	VE BKK Senftenberg BKW Cottbus

Blatt 2 Lageplan

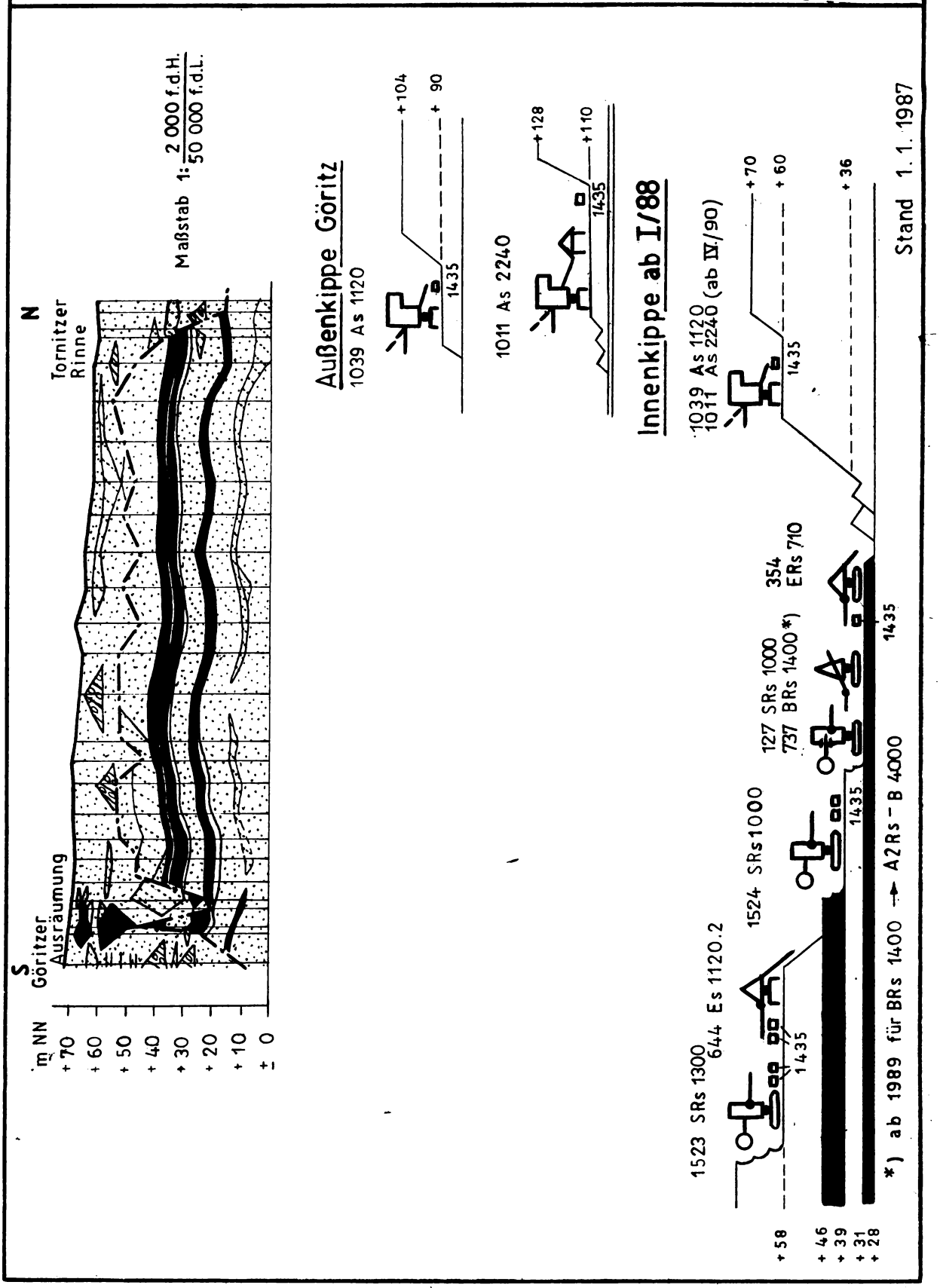


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.25 Tagebau Gräbendorf

VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema



Katalog: Tagebaue der DDR

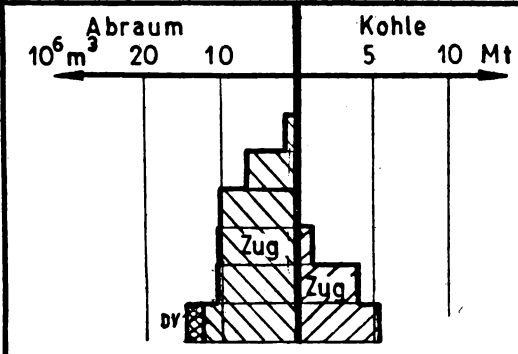
2.1.25 Tagebau Gräbendorf

VE BKK Senftenberg
BKW Cottbus

Blatt 4 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 1435	Gesamt	auf- lfd.	Kohlef. Mt Zug 1435	auf- lfd.	WH $10^6 m^3$
1981	1,0	1,0	1,0	-	-	75,0
1982	7,1	7,1	8,1	-	-	64,2
1983	10,1	10,1	18,2	-	-	63,2
1984	10,6	10,6	28,8	0,9	0,9	55,9
1985	10,7	10,7	39,5	3,9	4,8	53,9
1986	12,4 +2,3DV	14,7	54,2	6,0	10,8	•

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/84

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.31 Tagebau Nochten

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, südwestlich von Weißwasser

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1959
Beginn Aufschlußbaggerung: 1968
Beginn Kohleförderung: 1973
voraussichtliche Abbaudauer: > 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Grabenaufschluß
Abbauverfahren: Schwenk- und Parallelabbau
Fördertechnologie Abraum: Band-/Zugförderung; Brückenförderung F 60
Fördertechnologie Kohle: Bandförderung

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: SW 45 m ... NO 75 m
Anzahl der Mittel: -
Gesamtmächtigkeit der Mittel: -
Anzahl der produktiven Flöze: 1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 12 m
Abbauteufe: 57 ... 87 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} m_{Fi} 4,4 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$ 4 ... 6 m/m

Kohlequalität:		Brikettierkohle	Kesselkohle
Rohdichte:	t/m^3	1,18	1,18
Wassergehalt W_t^r	%	58,7	57,3
Aschegehalt A^d :	%	6,4	8,3
Schwefelgehalt S_t^d	%	0,91	1,08
Heizwert Q_i^r :	kJ/kg	8936	8516

Sonstige Angaben:

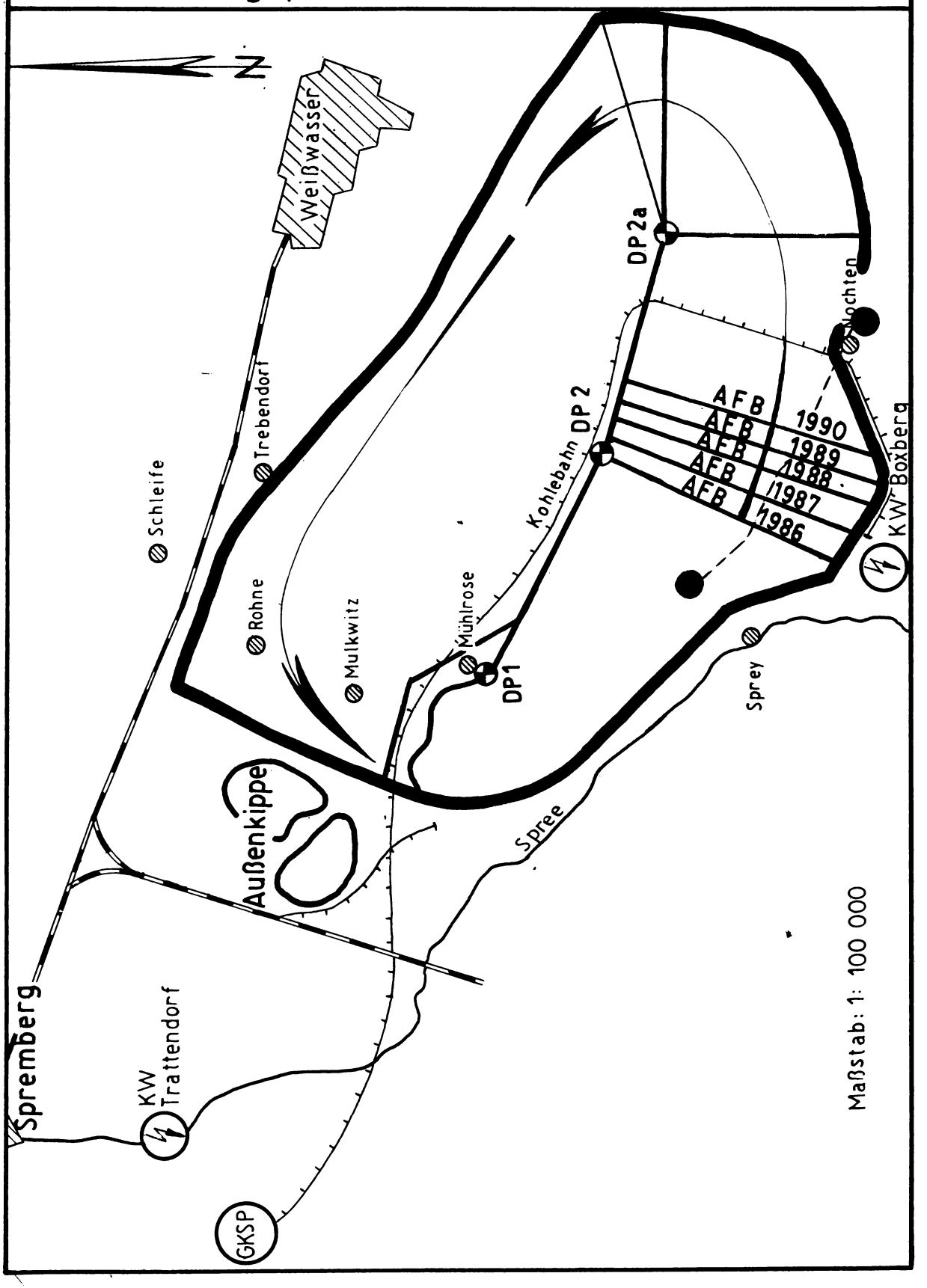
Rohkohleverteilung:
- Kraftwerke Boxberg, Trattendorf, Lauta
- Gaskombinat Schwarze Pumpe
- BKW Welzow
- BKK Senftenberg Stammbetrieb

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.31 Tagebau Nochten

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 2 Lageplan

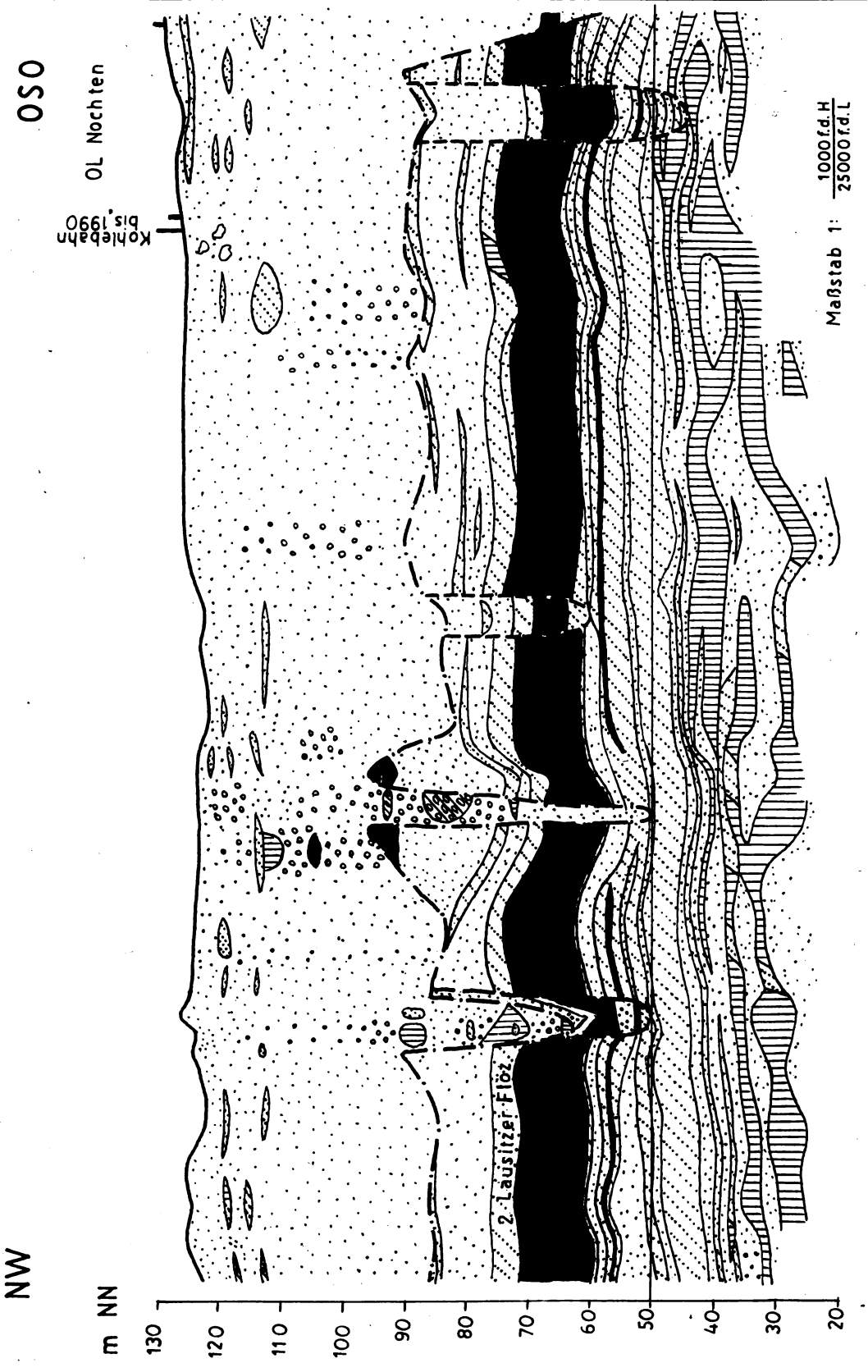


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.31 Tagebau Nochten

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 3 Geologischer Schnitt

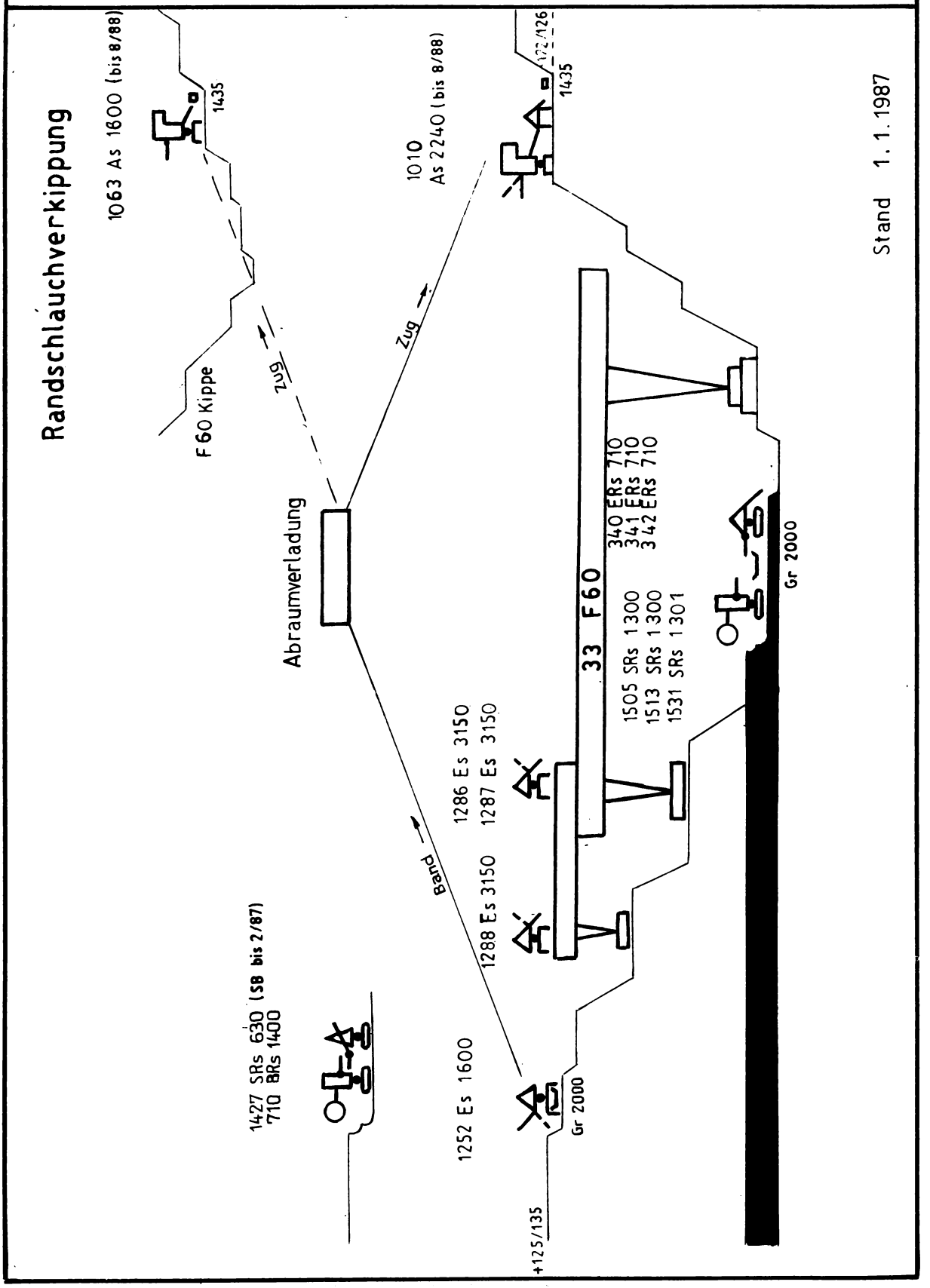


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.31 Tagebau Nochten

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 3a Geräteeinsatzschema

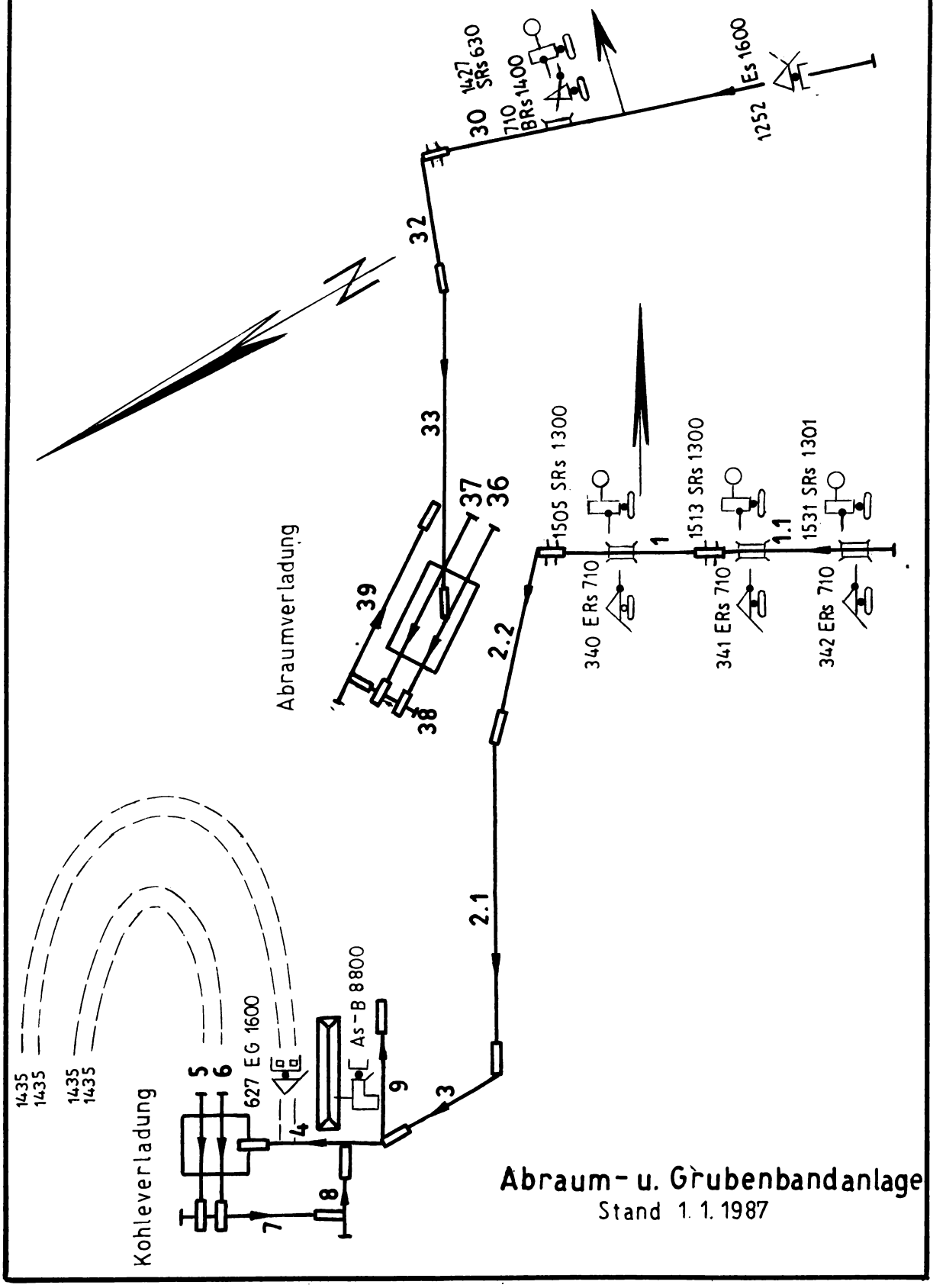


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.31 Tagebau Nochten

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 4 Bandlaufschema



Abraum- u. Grubenbandanlage
Stand 1. 1. 1987

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.								
	30	32	33	36	37	38	39	1.1	1
Bandbezeichnung	Bagger-stros-senband	Kopf-band	Kopf-band	Sammel-band	Sammel-band	Verbin-dungs-band	Rück-führ-band	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband
Ausführung	rückbar	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	rückbar	rückbar
Konfektion	P 3150	P 3150	St 3150	P 1000	P 1000	P 1000	P 1000	P 2500	P 2500
Inbetriebnahme	1981	1984	1981	1981	1981	1981	1981	1973	1973
Achsabstand (m)	1750	840	1850	45	45	27	107	2400	2000
Inst. Leistung (kW)	4x630	2x800	4x800	1 x 17	1 x 17	1 x 30	1x110	4x630	4x630
Gurtbreite (mm)	2000	2000	2000	1200	1200	1000	1000	2000	2000
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,86	6,55	5,86	0,26	0,26	1,70	1,90	5,86	5,86
Gurtmuldung (Grad)	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Neigung (Grad) Ø	0,16	0,1	0,45, max.6,5	-	-	6,2	10,2, max.14,0	0,25	0,18
Vertikale Förderhöhe (m)	-5	+1	+14,4	0	0	+2,9	+18,9	-10	-6
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	starr	starr	starr	starr	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	5500	8800	8800	700	700	700	700	8800	8800
	Vorschnittbandanlage							Grubenbandanlage	

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.								
	2.2	2.1	3	9	4	5	6	7	8
Bandbezeichnung	Kopf-band	Kopf-band	Schräg-band	Bunker-band	Verlade-band	Sammel-band	Sammel-band	Rückführ-band	Quer-band
Ausführung	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortfest	ortsfest	ortsfest
Konfektion	P 3150	St 3150	St 3150	P 2500	P 2500	P 1000	P 1000	P 1000	P 1000
Inbetriebnahme	1985	1983	1980	1973	1973	1973	1973	1973	1973
Achsabstand (m)	1130	2600	541	570	108	20,7	20,7	90	8
Inst. Leistung (kW)	3x800	4x800	4x710	1x630	1x630	1 x 59	1 x 59	1 x 59	1 x 17
Gurtbreite (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	1200	1200	1200	1200
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	6,55	6,55	5,86	5,86	5,86	1,03	1,03	1,31	1,31
Gurtmuldung (Grad)	36	36	36	36	36	20	20	20	20
Neigung (Grad) Ø	1,1	0,11	6,9	–	6,7, max. 7,9	–	–	6,4	7,2
Vertikale Förderhöhe (m)	+20	–5	+65	0	+12,6	0	0	+10,1	+1,0
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	starr	starr	starr	starr
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	8800	8800	8800	8800	8800	640	640	810	810
	Grubenbandanlage				Kohleverladung				

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.31 Tagebau Nochten

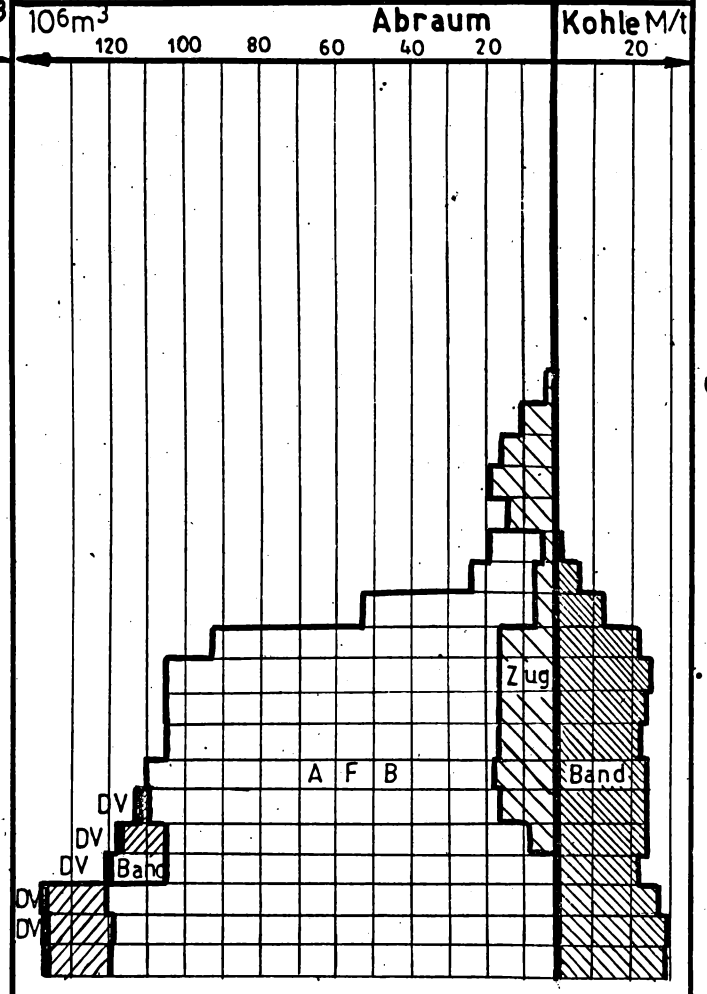
VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 1435	Band	DV	AFB F 60	Gesamt	auf-lfd.	Kohlef. Mt Band	auf-lfd.	WH $10^6 m^3$
1959	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
1960	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
1961	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	34,3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	45,2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	38,1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	34,8
1968	1,8	-	-	-	1,8	1,8	-	-	26,8
1969	9,5	-	-	-	9,5	11,3	-	-	21,5
1970	14,4	-	-	-	14,4	25,7	-	-	23,4
1971	17,9	-	-	-	17,9	43,6	-	-	22,5
1972	13,1	-	-	-	13,1	56,7	-	-	24,1
1973	3,5	-	-	13,6	17,1	73,8	1,2	1,2	29,5
1974	5,3	-	-	15,9	21,2	95,0	6,2	7,4	51,5
1975	5,2	-	-	46,0	51,2	146,2	13,2	20,6	79,4
1976	14,2	-	-	76,6	90,8	237,0	21,8	42,4	96,3
1977	14,6	-	-	88,8	103,4	340,4	24,8	67,2	101,1
1978	15,0	-	-	88,7	103,7	444,1	24,4	91,6	104,1
1979	15,4	-	-	87,7	103,1	547,2	23,1 x	114,7	122,0
1980	16,5	-	-	91,8	108,3	655,5	24,1 x	138,8	117,2
1981	14,7	1,4	0,6	93,5	110,2	765,7	24,1 x	162,9	126,9
1982	6,9	13,3	0,3	95,6	116,1	881,8	23,4 x	186,3	141,6
1983	-	15,3	1,5	102,6	119,4	1001,2	22,0	208,3	142,9
1984	-	15,9	1,7	118,5	136,1	1137,3	27,1	235,4	140,5
1985	-	17,1	1,4	117,2	135,7	1273,0	29,2	264,6	134,2
1986	-	16,9	0,9	118,1	135,9	1408,9	28,1	292,2	.

x davon Zug 1979 1,8
1980 2,6
1981 2,1
1982 0,9

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/92 .

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.32 Tagebau Bärwalde

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, südöstlich von Hoyerswerda
Bezirk Dresden

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1972
Beginn Aufschlußbaggerung: 1973
Beginn Kohleförderung: 1976
voraussichtliche Abbaudauer: >2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Birnenaufschluß
Abbauverfahren: Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum: Zugförderung 1435 mm, Brückenförderung F 34
Fördertechnologie Kohle: Bandförderung

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: 44,5 m
Anzahl der Mittel: -
Gesamtmächtigkeit der Mittel: -
Anzahl der produktiven Flöze: 1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 11,9 m
Abbauteufe: 56,4 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$ 3,70 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$: 3,74 m/m

Kohlequalität:

		Brikettierkohle	Kesselkohle
Rohdichte:	t/m^3	1,15	1,15
Wassergehalt W_t^r :	%	57,9	56,9
Aschegehalt A^d :	%	8,0	11,0
Schwefelgehalt S_t^d :	%	1,09	1,19
Heizwert Q_i^r	kJ/kg	8687	8520

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

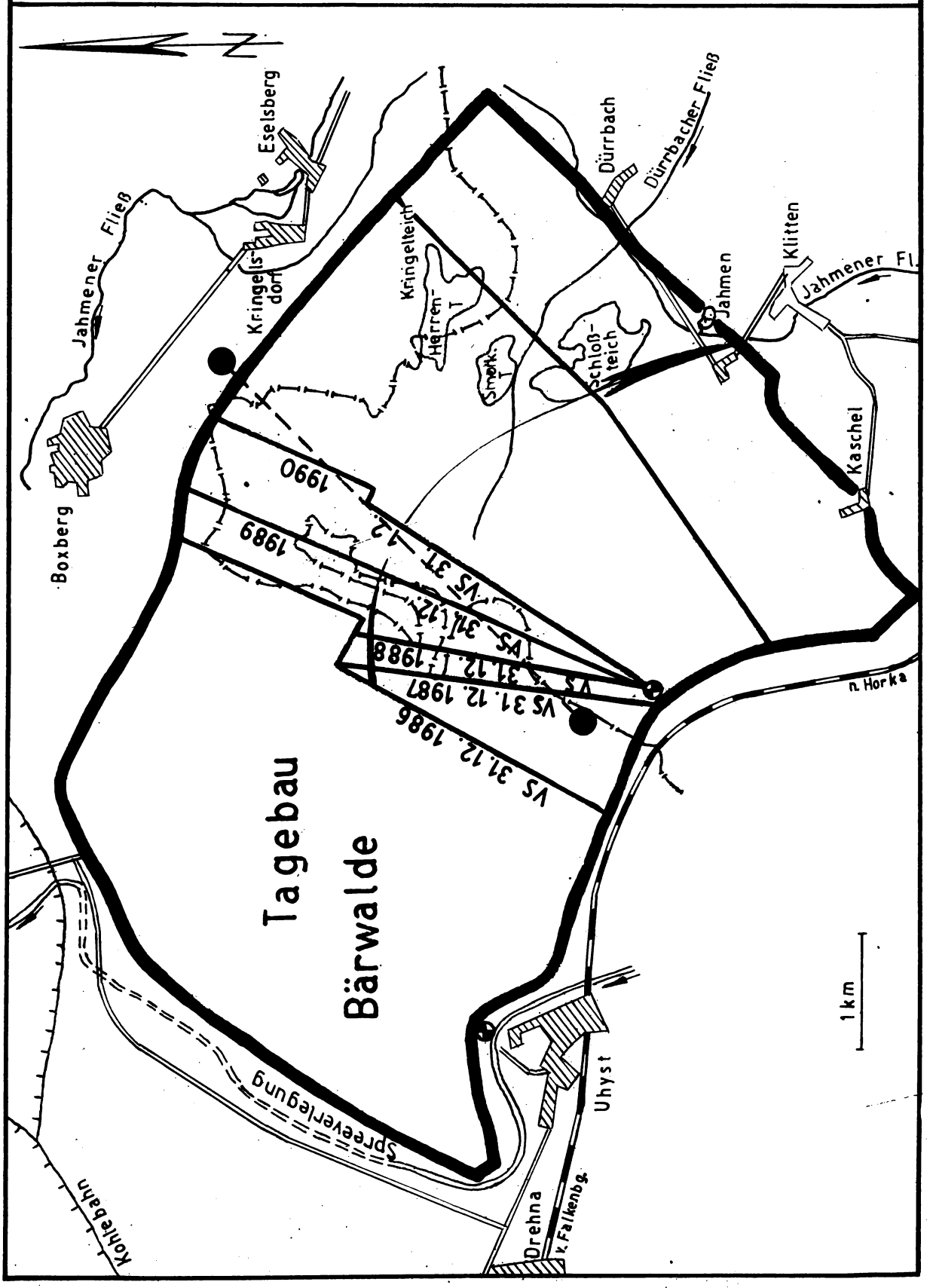
- Kraftwerk Boxberg
- Gaskombinat Schwarze Pumpe

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.32 Tagebau Bärwalde

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 2 Lageplan

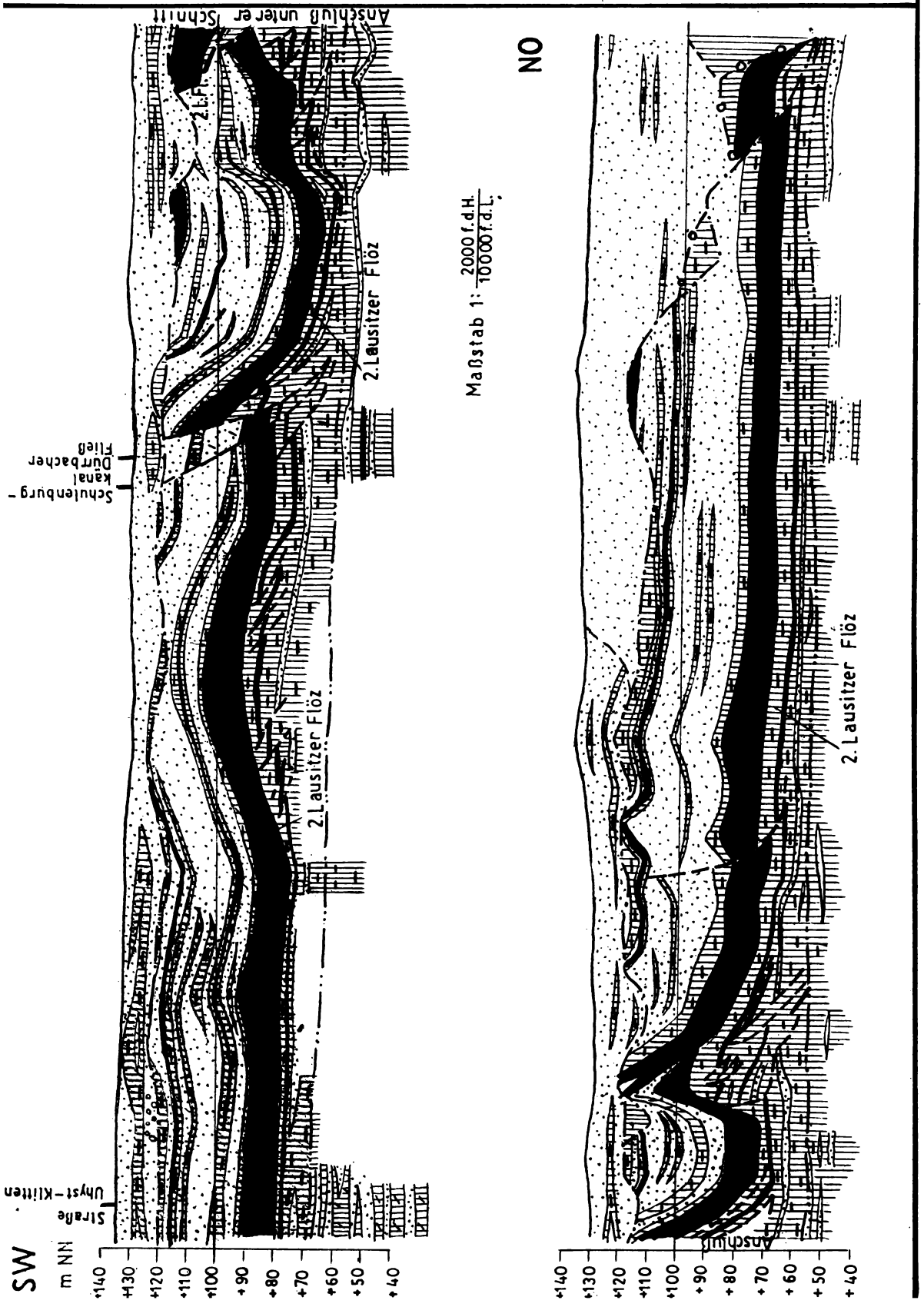


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.32 Tagebau Bärwalde

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 3 Geologischer Schnitt

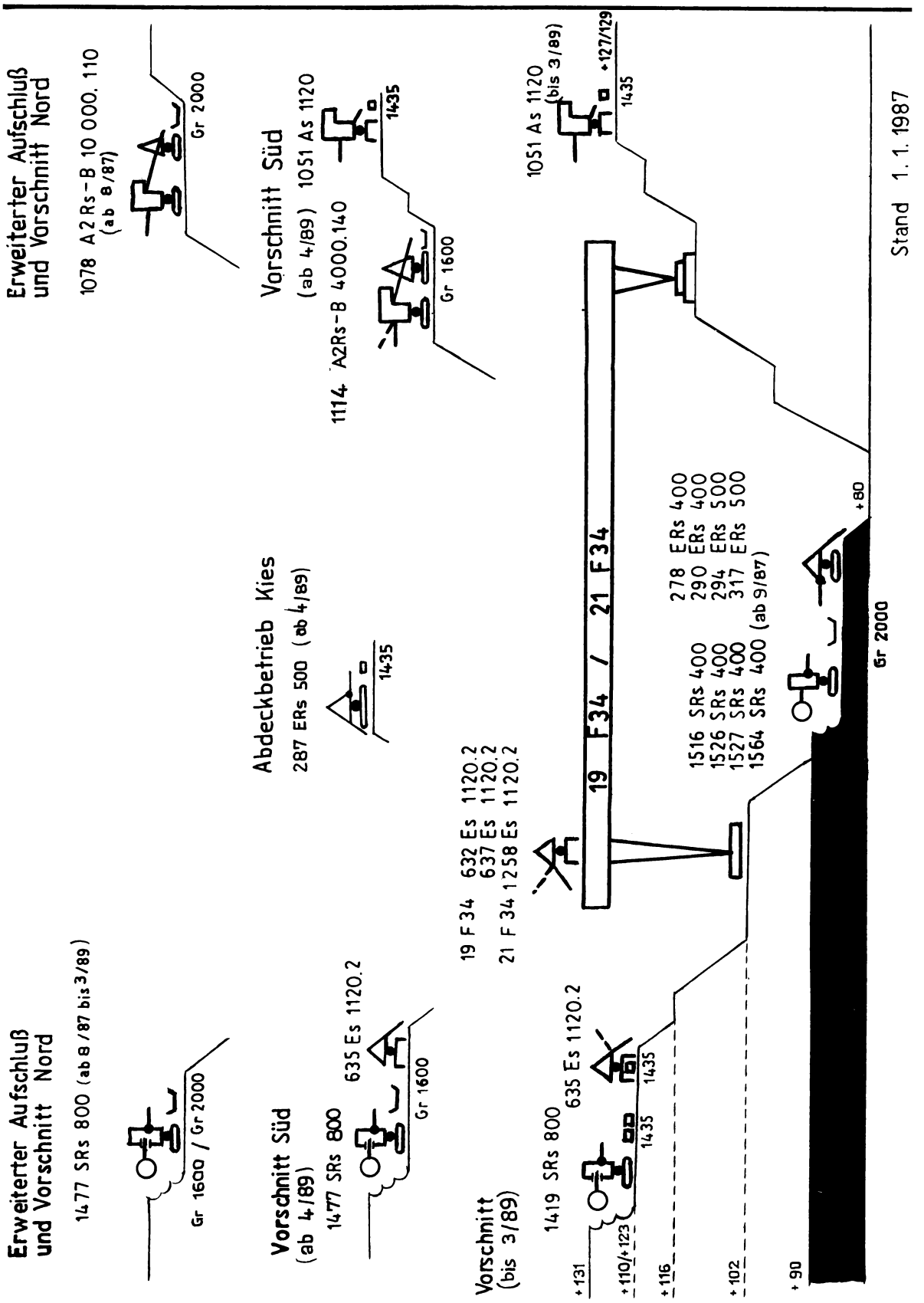


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.32 Tagebau Bärwalde

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 3a Geräteeinsatzschema

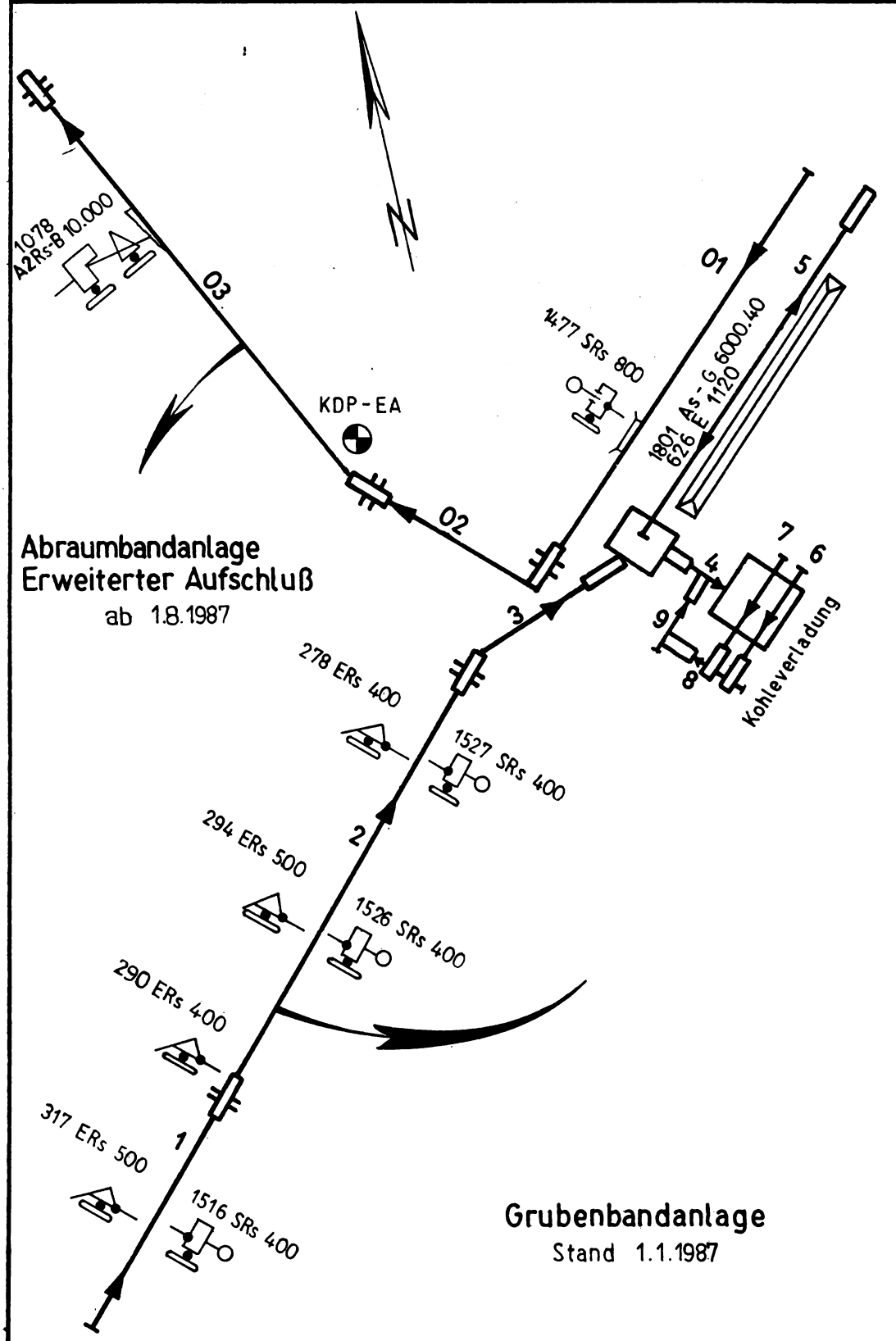


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.32 Tagebau Bärwalde

WE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 4 Bandlaufschema



Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.					
	01	02	03	1	2	3
Bandbezeichnung	Bagger-strossen-band	Verbin-dungs-band	Kippen-strossen-band	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Schräg-band
Ausführung	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	ortsfest
Konfektion	P 2500	P 2500	St 3150	P 2500	P 2500	P 1600
Inbetriebnahme	8/87	8/87	8/87	1976	1976	1976
Achsabstand (m)	1600	720	1660	950	1600	558
Inst. Leistung (kW)	2 x 900	2 x 900	4 x 900	2 x 630	4 x 630	3 x 630
Gurtbreite (mm)	1600	1600	2000	2000	2000	1800
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	6,55	6,55	6,55	5,86	5,86	5,86
Gurtmuldung (Grad)	34	34	33	36	36	36
Neigung (Grad) Ø	-	2,9	-	0,1	0,1	4,4
Vertikale Förderhöhe (m)	-4	+36	+5	-2	-2	+43
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	6200	6200	10000	8800	8800	7200
	Abraumbandanlage (erweiterter Aufschluß)			Grubenbandanlage		

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.					
	4	5	6	7	8	9
Bandbezeichnung	Verlade-band	Bunker band	Sammel band	Sammel band	Rückführ-band	Querband band
Ausführung	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest
Konfektion	P 1600	P 1600	P 1000	P 1000	P 1000	P 1000
Inbetriebnahme	1976	1977	1976	1976	1976	1976
Achsabstand (m)	86	1260	20,7	20,7	64	8
Inst. Leistung (kW)	1 x 630	2 x 630	1 x 59	1 x 59	1 x 30	1 x 17
Gurtbreite (mm)	2000	1600	1200	1200	1200	1200
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,86	5,86	1,03	1,03	1,31	1,31
Gurtmuldung (Grad)	36	36	20	20	20	20
Neigung (Grad) Ø	8,4	-	-	-	9,08	7,18
Vertikale Förderhöhe (m)	+12,6	-2	0	0	+10,1	+1
Rollenart	Girl.	Girl.	starr	starr	starr	starr
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	8800	5500	350	350	350	350
	Grubenbandanlage					

Katalog: Tagebaue der DDR

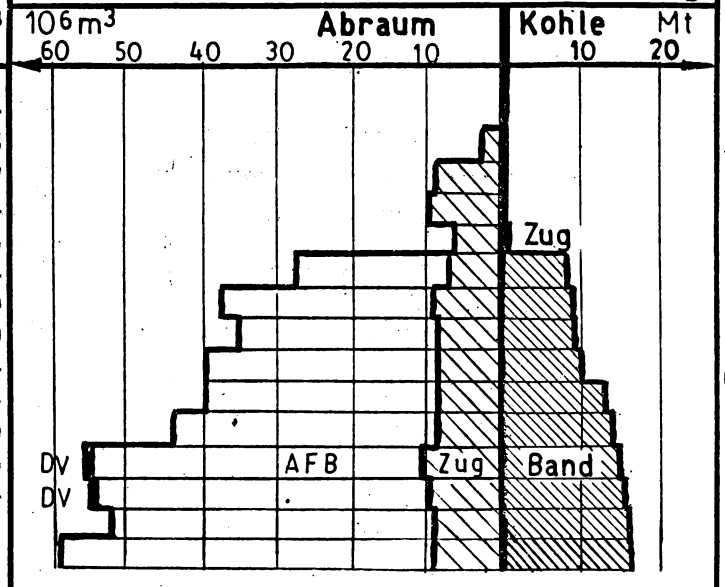
2.1.32 Tagebau Bärwalde

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 1435	AFB F 34	DV	Gesamt	auf-lfd.	Kohlef. Mt Band (Zug)	auf-lfd.	WH $10^6 m^3$
1972	-	-	-	-	-	-	-	63,4
1973	2,6	-	-	2,6	2,6	-	-	61,3
1974	8,8	-	-	8,8	11,4	-	-	57,7
1975	10,0	-	-	10,0	21,4	-	-	62,4
1976	6,0	-	-	6,0	27,4	(0,5)	0,5	64,5
1977	6,9	20,3	-	27,2	54,6	8,7	9,2	77,4
1978	9,1	28,0	-	37,1	91,7	9,5	18,7	88,9
1979	8,4	26,4	-	34,8	126,5	9,5	28,2	90,0
1980	8,4	31,2	-	39,6	166,1	10,4	38,6	66,4
1981	8,4	31,2	-	39,6	205,7	13,4	52,0	78,4
1982	8,5	35,0	-	43,5	249,2	14,6	66,6	88,9
1983	10,6	43,2	0,5	54,3	303,5	15,1	81,7	80,8
1984	9,9	44,0	0,1	54,0	357,5	16,2	97,9	60,4
1985	9,0	42,2	-	51,2	408,7	16,6	114,5	60,1
1986	9,2	50,1	-	59,3	468,0	16,7	131,2	.

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/100

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.33 Tagebau Dreiweibern

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, östlich von Hoyerswerda

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1982
Beginn Aufschlußbaggerung:	1982
Beginn Kohleförderung:	1984
voraussichtliche Abbaudauer:	1988

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Grabenaufschluß
Abbauverfahren:	Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	Zugförderung 1435 mm; Direktversturz
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 1435 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	32 m
Anzahl der Mittel:	-
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	-
Anzahl der produktiven Flöze:	1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	6 m
Abbauteufe:	38 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$	5,24 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$	5,3 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte:	1,15 t/m^3
Wassergehalt W_t^r :	57,6 %
Aschegehalt A^d :	9,4 %
Schwefelgehalt S_t^d :	0,56 %
Heizwert Q_i^r	8286 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

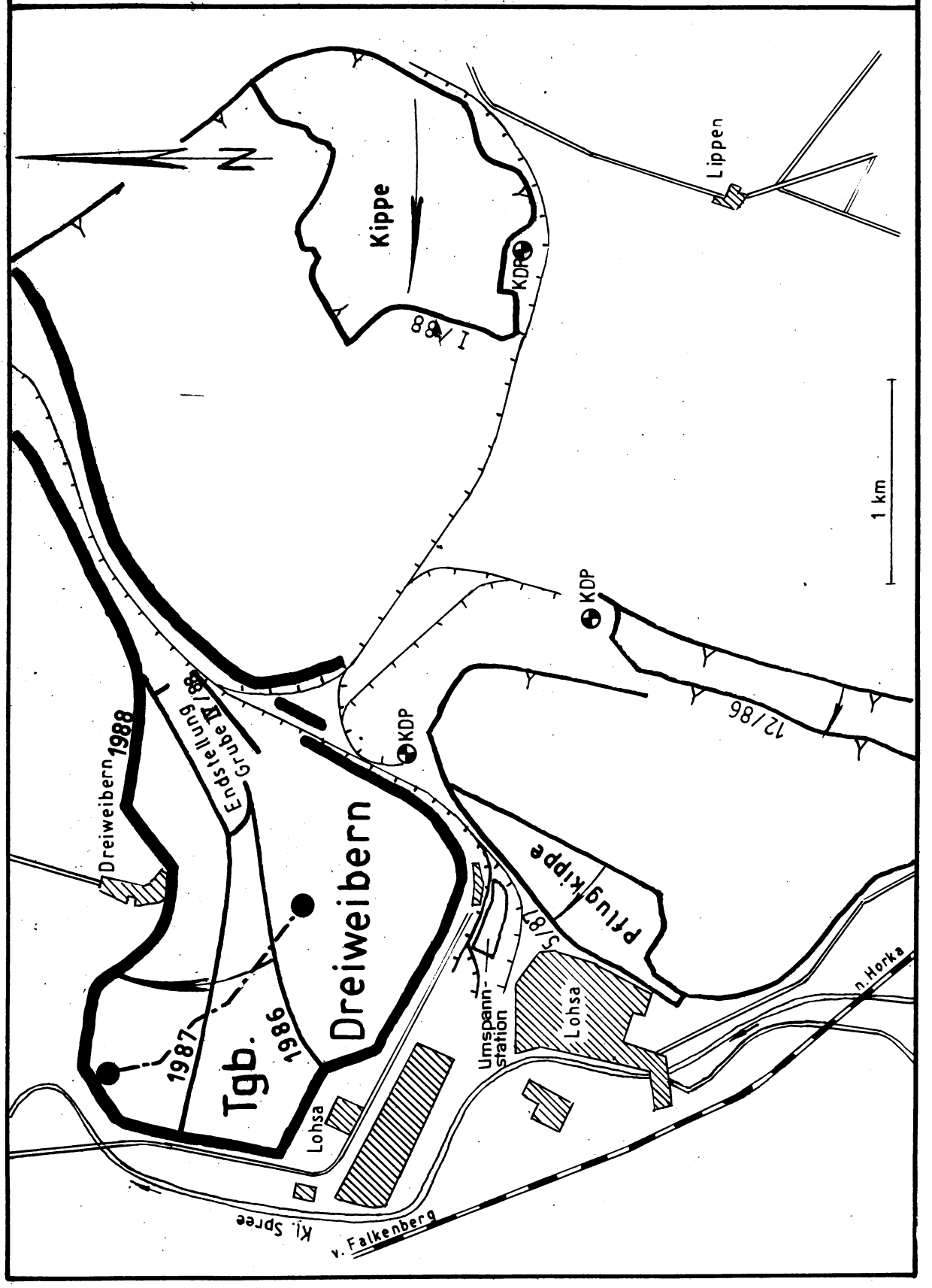
- Brikettfabriken
- Kraftwerke
- Kraftwerk Boxberg

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.33 Tagebau Dreiweibern

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 2 Lageplan

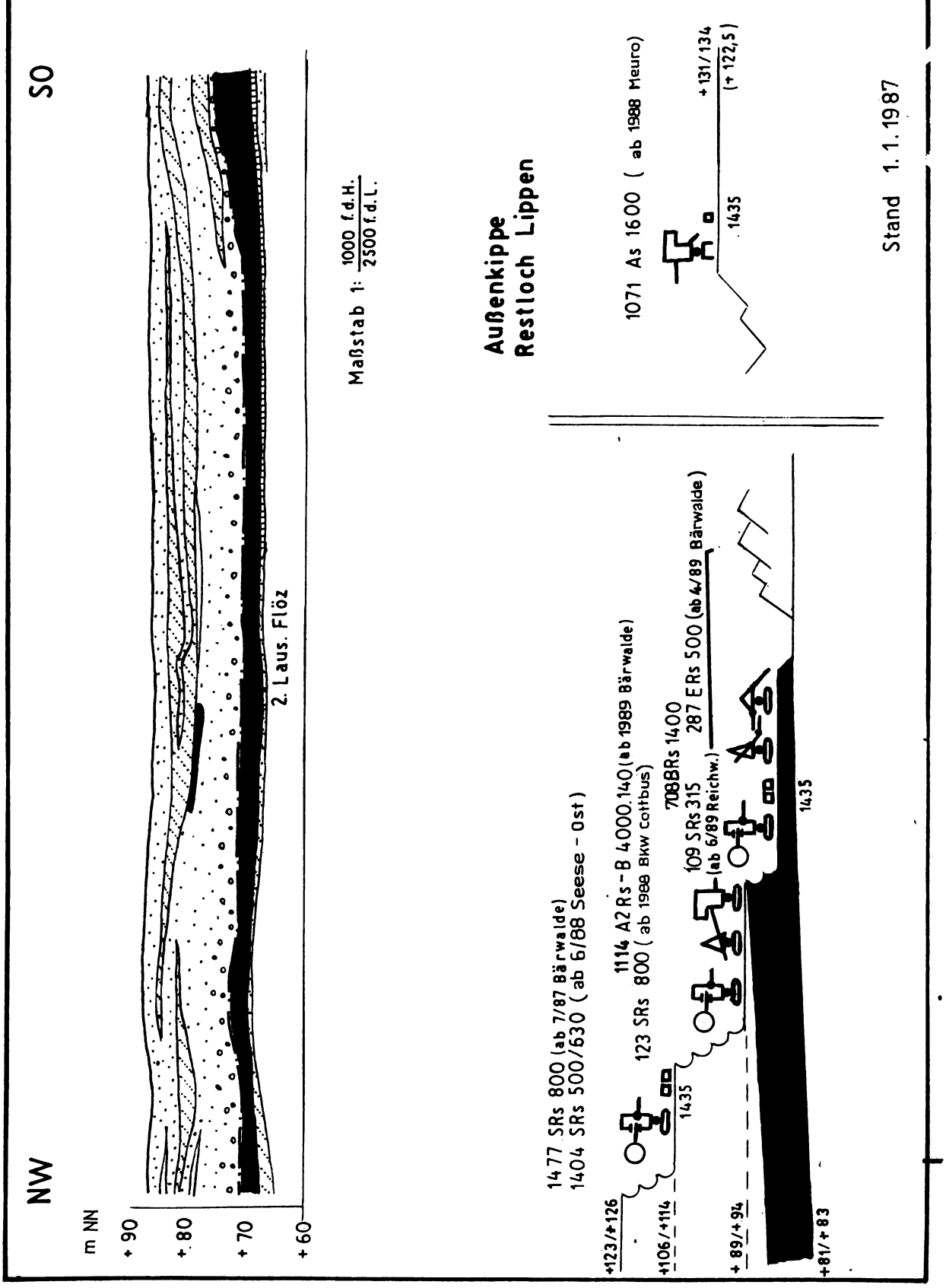


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.33 Tagebau Dreiweibern

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema



Katalog: Tagebaue der DDR

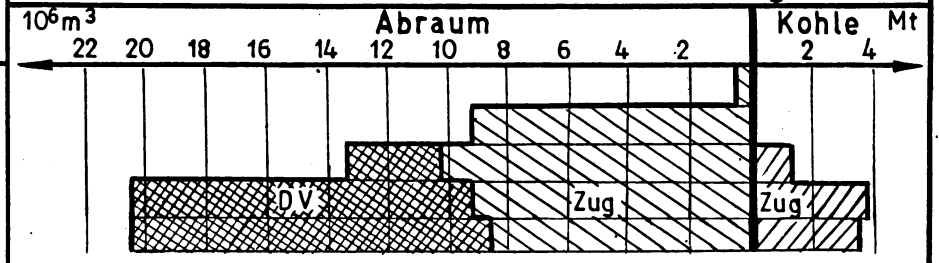
2.1.33 Tagebau Dreiweibern

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 4 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 1435	DV	Ges.	auf-lfd.	Kohlef. Mt Zug 1435	auf-lfd.	WH $10^6 m^3$
1982	0,5	-	0,5	0,5	-	-	.
1983	9,3	-	9,3	9,8	-	-	.
1984	10,3	3,1	13,4	23,2	1,2	1,2	34,3
1985	9,3	11,2	20,5	43,7	3,8	5,0	25,7
1986	8,6	11,9	20,5	64,2	3,5	8,5	.

Graphische Darstellung



Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.34 Tagebau Reichwalde

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, südöstlich von Weißwasser

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1980
Beginn Aufschlußbaggerung: 1985
Beginn Kohleförderung: 1987
voraussichtliche Abbaudauer: > 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Grabenaufschluß
Abbauverfahren: Parallel- und Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum: Brückenförderung F 60 (Aufschlußbaggerung im Bandbetrieb)
Fördertechnologie Kohle: Bandförderung

Wichtige Kennzahlen Ø:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: ~ 50 m
Anzahl der Mittel: 1
Gesamtmächtigkeit der Mittel: 0 ... 2 m
Anzahl der produktiven Flöze: 1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 10,5 m
Abbauteufe: 61 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$: 4,85 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$ 4,7 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte: 1,15 t/m^3
Wassergehalt W_t^r 58 %
Aschegehalt A^d : 10 %
Schwefelgehalt S_t^d : 2,1 %
Heizwert Q_i^r 8130 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

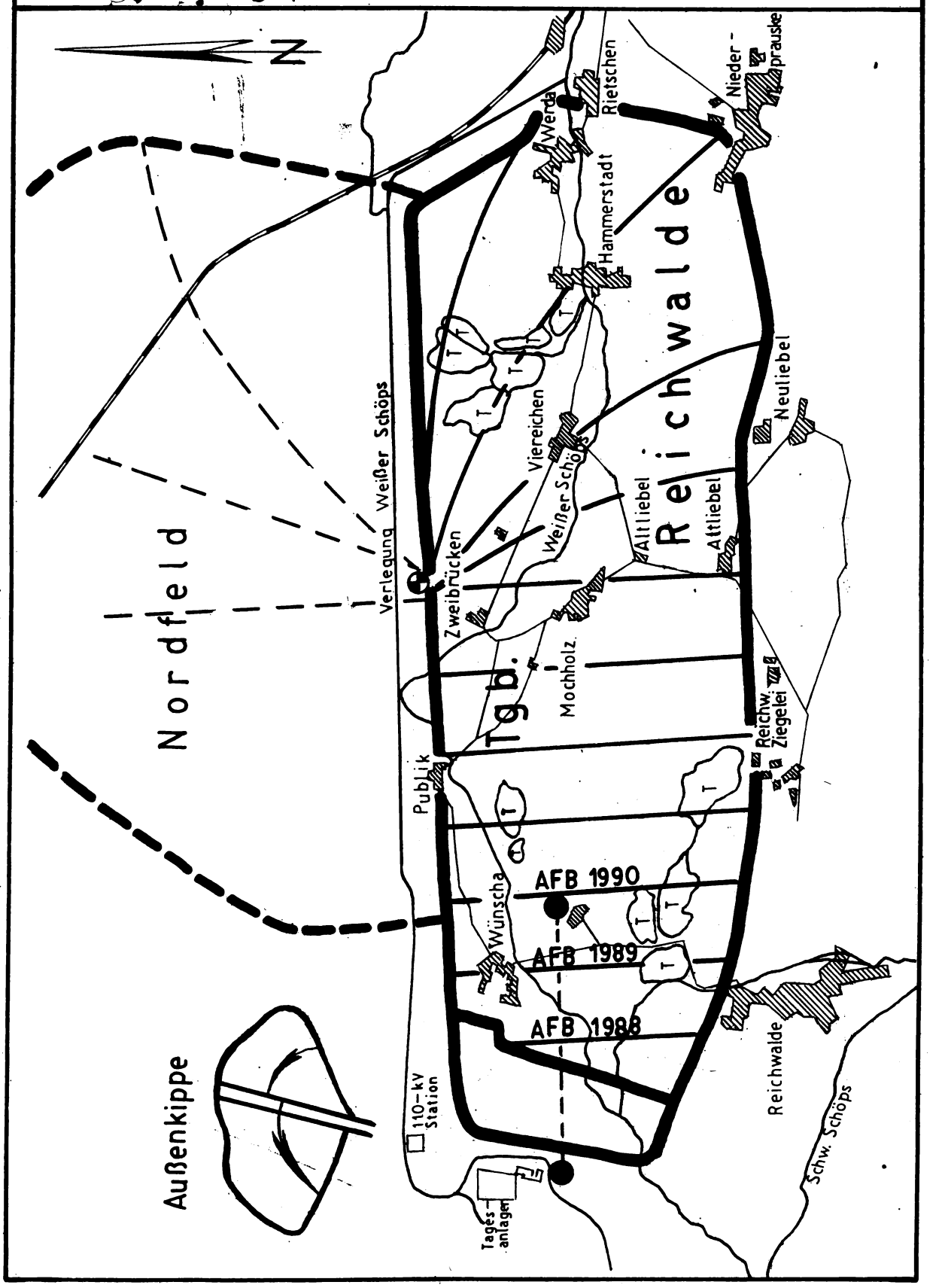
- Kraftwerke Boxberg und Trattendorf
- Gaskombinat Schwarze Pumpe

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.34 Tagebau Reichwalde

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 2 Lageplan

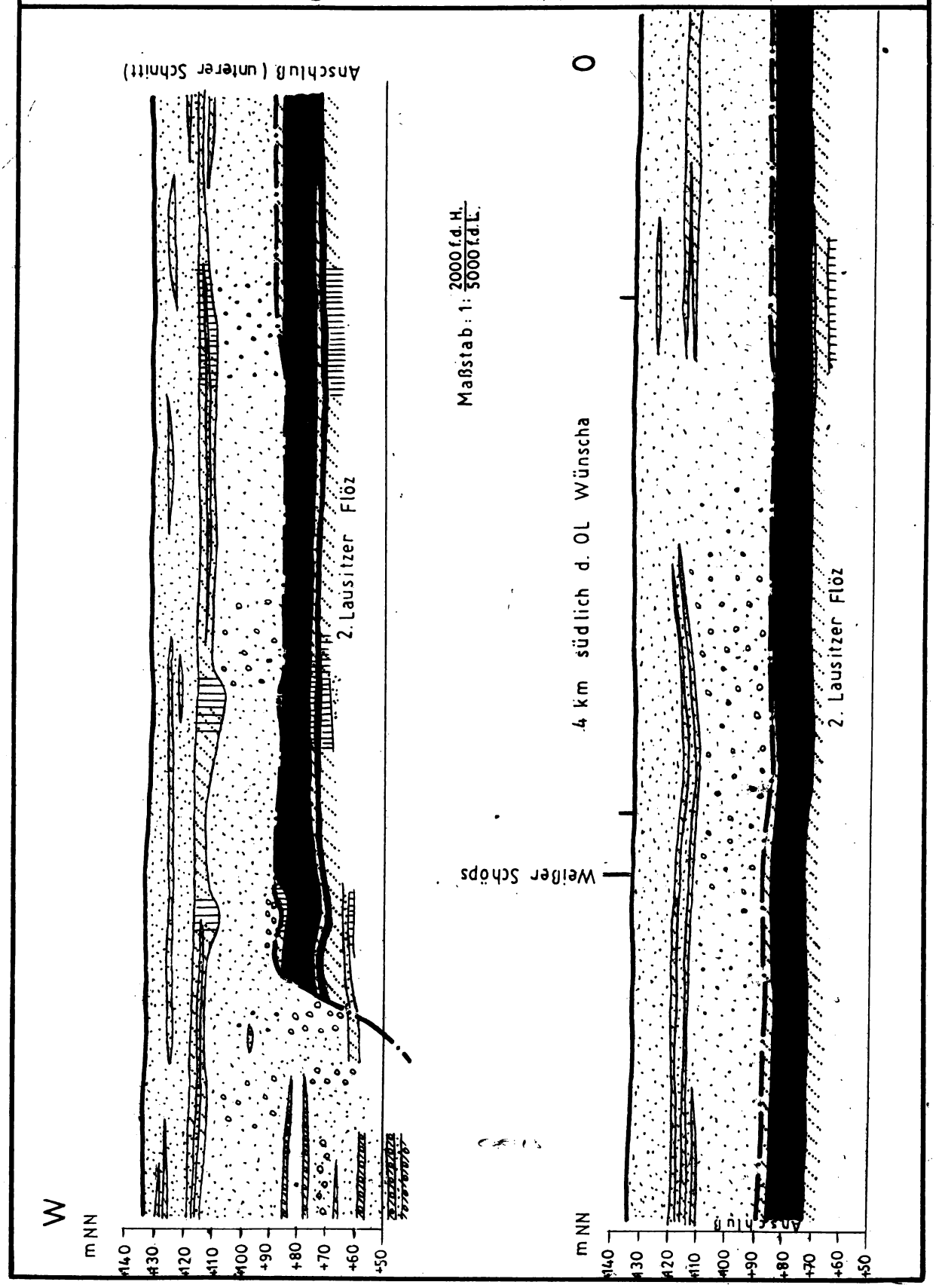


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.34 Tagebau Reichwalde

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 3 Geologischer Schnitt

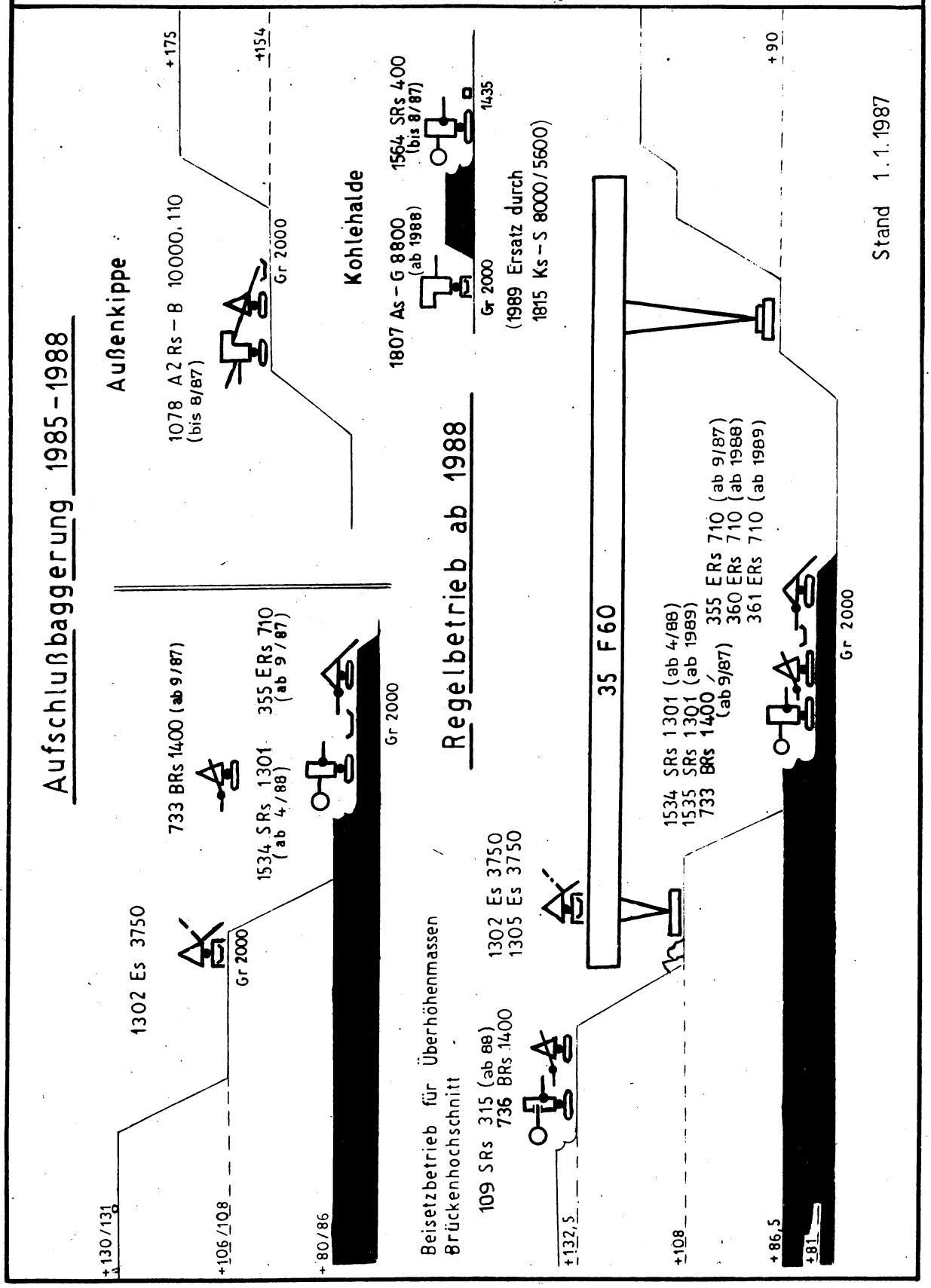


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.34 Tagebau Reichwalde

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 3a Geräteeinsatzschema

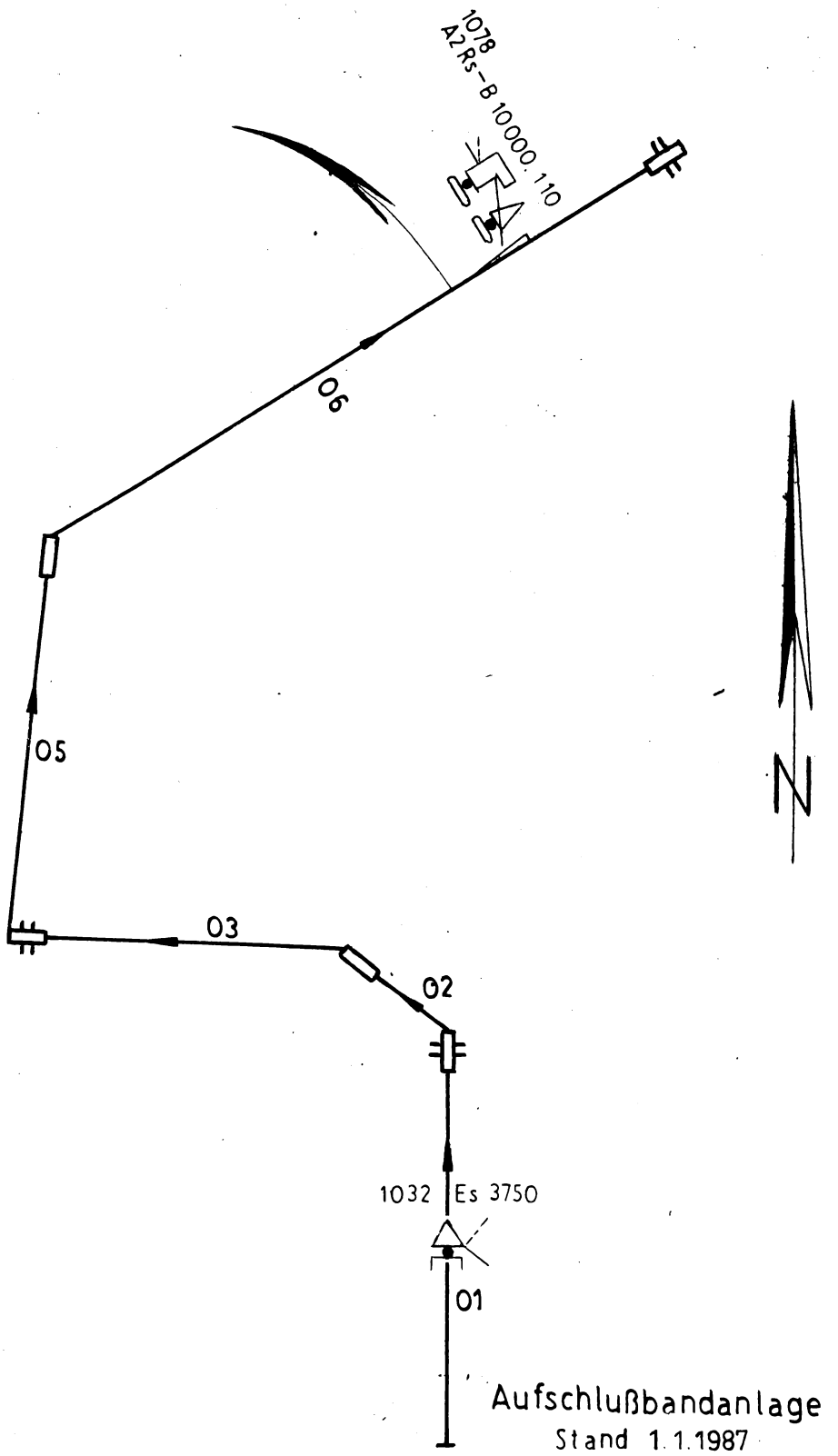


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.34 Tagebau Reichwalde

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

Blatt 4 Bandlaufschema



Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.34 Tagebau Reichwalde

VE BKK Senftenberg
BKW Glückauf

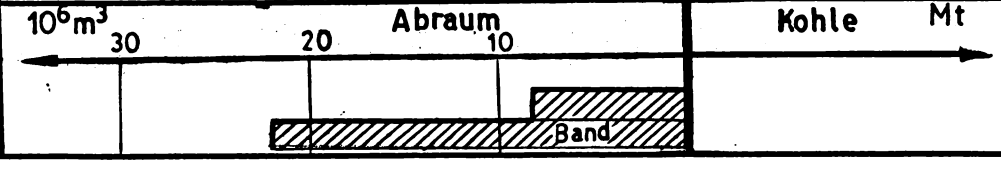
Blatt 5 Techn. Daten d. Einzelbänder u. Leistungstabelle

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.				
	01	02	03	05	06
Bandbezeichnung	Baggerstrossenband	Schrägband	Kopfband	Verbindungsband	Kippenstrossenband
Ausführung	rückbar	ortsfest	rückbar	ortsfest	rückbar
Konfektion	St 4000	St 4000	St 4000	St 4000	St 4000
Inbetriebnahme	1985	1986	1985	1985	1985
Achsabstand (m)	1800	200	706	886	1016
Inst. Leistung (kW)	4 x 1000	2 x 1000	3 x 1000	4 x 1000	3 x 1000
Gurtbreite (mm)	2000	2000	2000	2000	2000
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03
Gurtmuldung (Grad)	36	36	36	36	36
Neigung (Grad) Ø	-	0,7	-	1,3	-
Vertikale Förderhöhe (m)	0	25	0	20	0
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen(m^3/h)	10000	10000	10000	10000	10000
	Aufschlußbandanlage				

Jahr	Abr.Bew. $10^6 m^3$		Kohlef. Mt		WH $10^6 m^3$
	Band	auf-lfd.	Band	auf-lfd.	
1985	8,3	8,3	-	-	87,2
1986	22,5	30,8	-	-	•

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/110

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.41 Tagebau Welzow-Süd

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, westlich von Spremberg, nördlich von Hoyerswerda

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1959
Beginn Aufschlußbaggerung: 1962
Beginn Kohleförderung: 1967/68
voraussichtliche Abbaudauer: > 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Grabenaufschluß
Abbauverfahren: Schwenkabbau; ab 1991 Parallelabbau
Fördertechnologie Abraum: Bandförderung und Brückenförderung F 60
Fördertechnologie Kohle: Bandförderung

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: 87,2 m
Anzahl der Mittel: 1
Gesamtmächtigkeit der Mittel: 2,4 m
Anzahl der produktiven Flöze: 1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 12,2 m
Abbauteufe: 101,8 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} : m_{Fi} : 6,8 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D : h_R : 7,34 m/m

Kohlequalität:

		Gaskohle	Brikettierkohle	Kesselkohle	Kokskohle
Rohdichte:	t/m^3	1,20	1,20	1,20	1,20
Wassergehalt W_t^r :	%	57,0	56,8	55,0	57,0
Aschegehalt A^d :	%	8,0	8,0	23,0	7,2
Schwefelgehalt S_t^d :	%	-	-	-	-
Heizwert Q_i^r :	kJ/kg	8700	8700	8000	8800

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

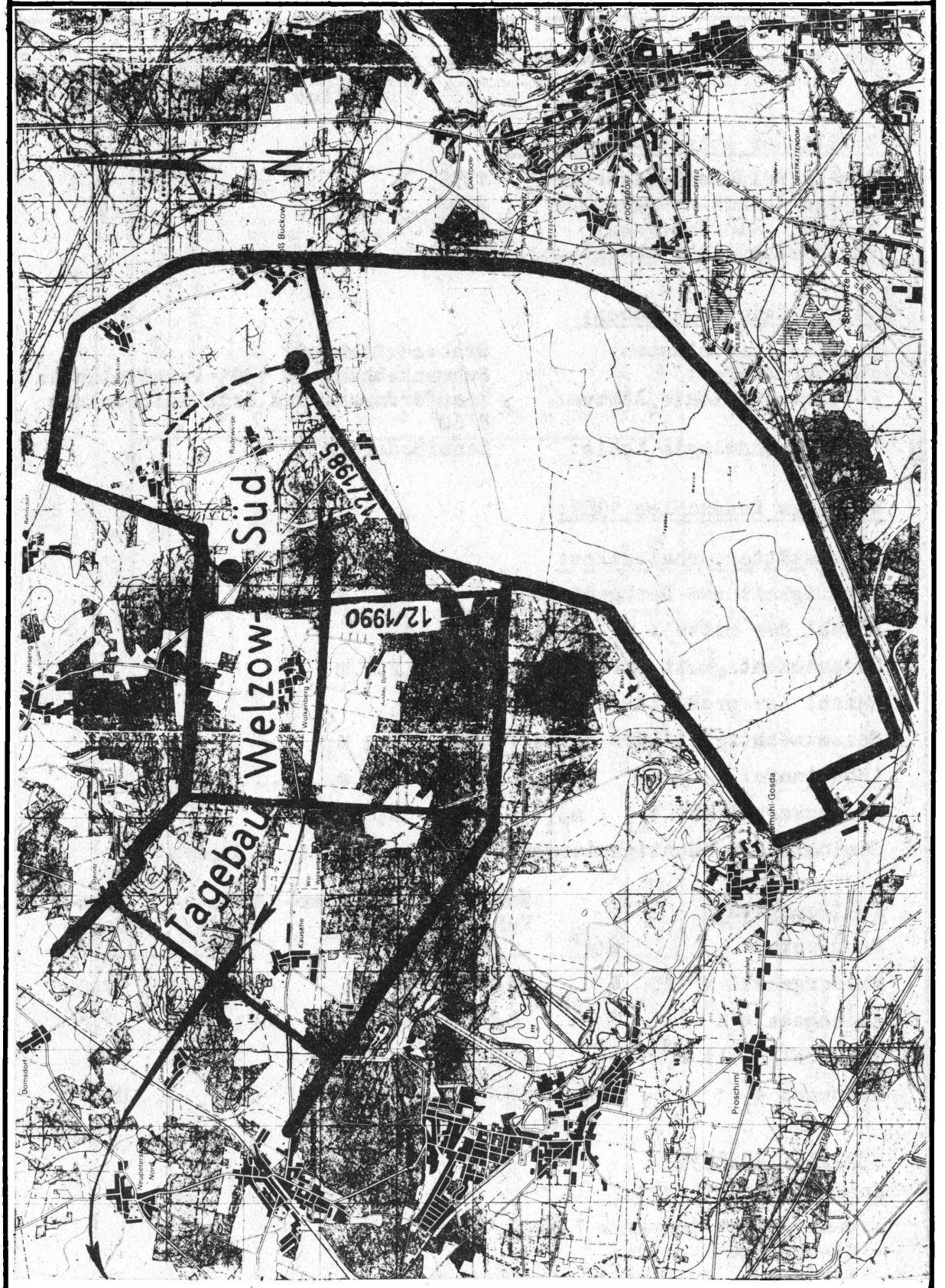
- Gaskombinat Schwarze Pumpe
- Siebanlage Sabrodt
- Kraftwerke Trattendorf und Boxberg

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.41 Tagebau Welzow-Süd

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 2 Lageplan

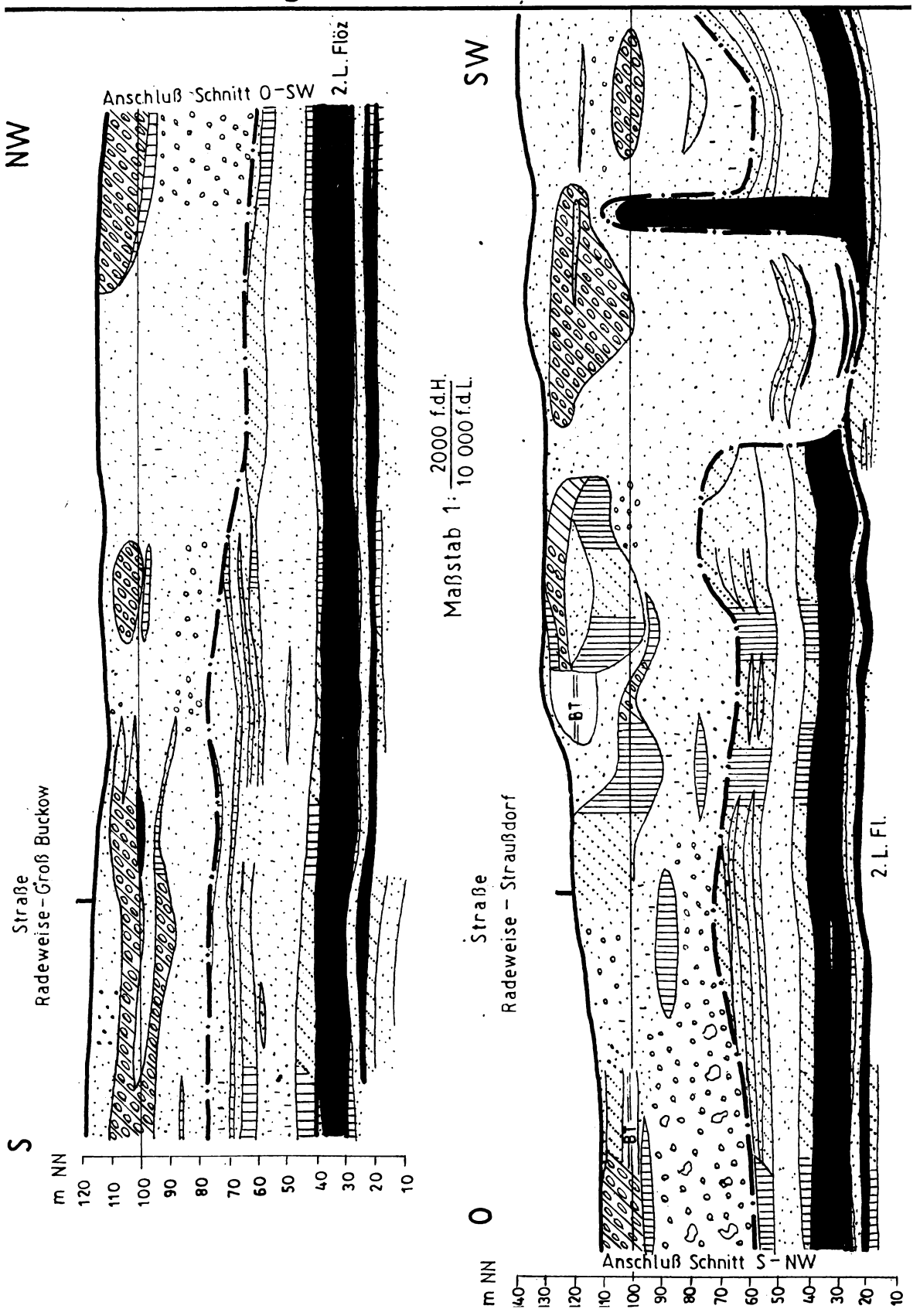


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.41 Tagebau Welzow-Süd

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 3 Geologischer Schnitt

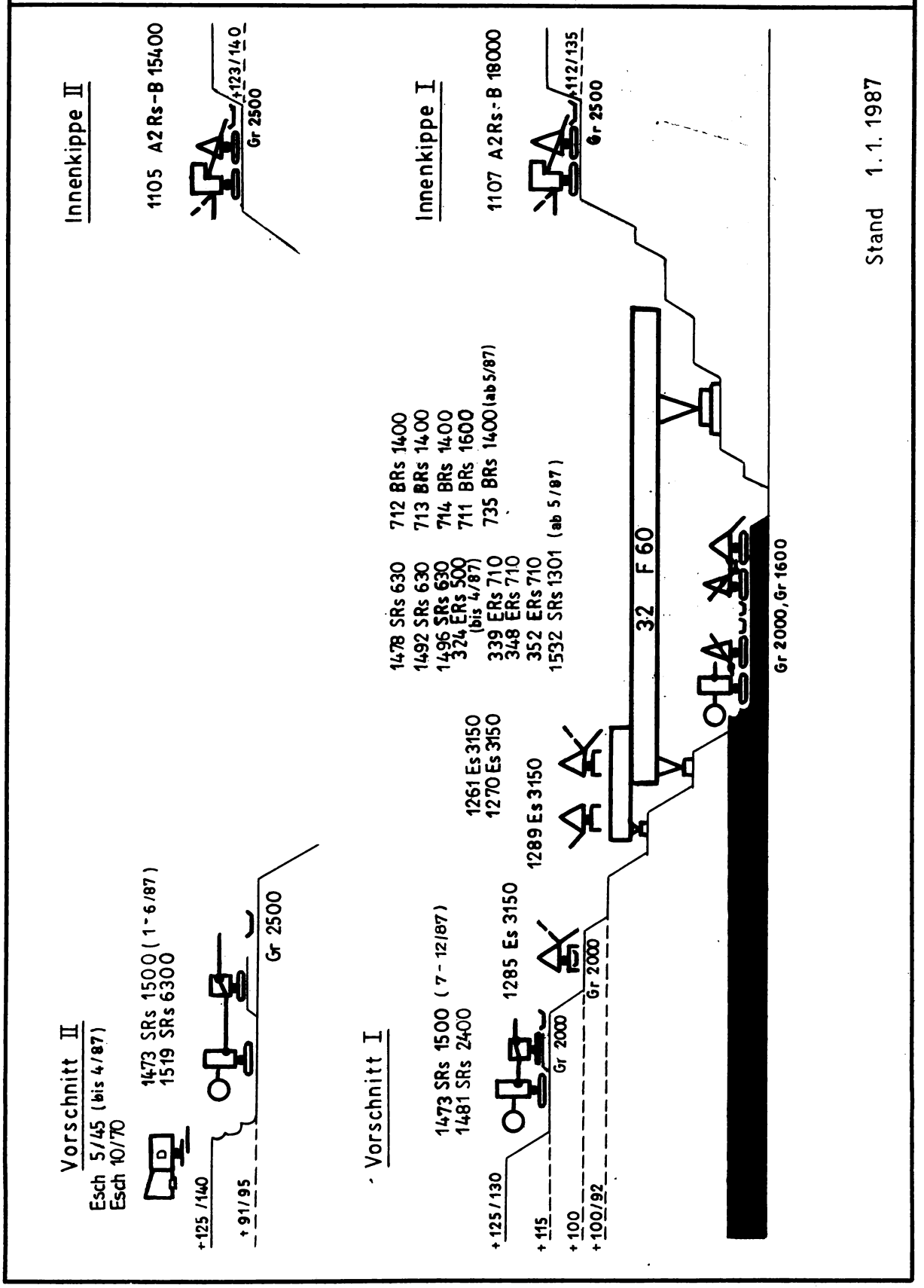


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.41 Tagebau Welzow-Süd

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 3a Geräteeinsatzschema

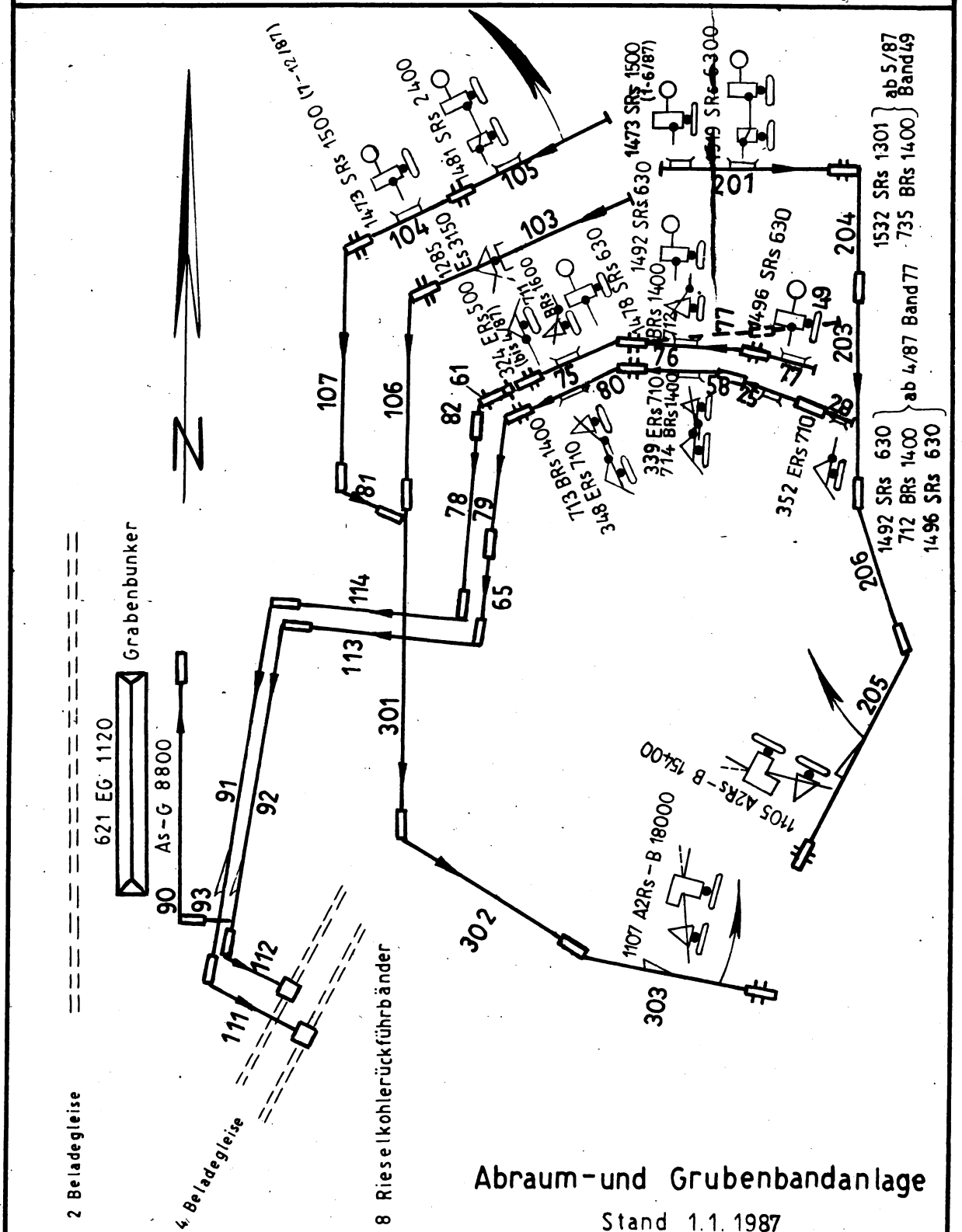


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.41 Tagebau Welzow-Süd

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 4 Bandlaufschema



Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.							
	105	104	107	81	103	106	301	302
Bandbezeichnung	Bagger-strossenband	Bagger-strossenband	Kopf-band	Verbin-dungs-band	Bagger-strossenband	Verbin-dungs-band	Sammel-band	Kippen-strossen-band
Ausführung	rückbar	rückbar	z.Z.ortsf.	ortsfest	rückbar	ortsfest	ortsfest	ortsfest
Konfektion	St 3150	St 3150	St 3150	St	St	St 3150	St 5400	St 5400
Achsabstand (m)	1400	1500	940	180	2700	770	1663	902
Inst. Leistung (kW)	4 x 630	4 x 630	3 x 630	2 x 630	6 x 710	4 x 630	5 x 1500	6 x 1500
Gurtbreite (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2250	2500	2500
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	6,0	6,0
Gurtmuldung (Grad)	36	36	36	36	36	36	30/45	30/45
Neigung (Grad) Ø	0,1	0,1	-	5,1,max.7	0,1	0,4	0,3	0,9
Vertikale Förderhöhe (m)	+2	+3	+1	-16	-5	+5	+10	+14
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	8800	8800	8800	8800	8800	10500	15400	15400
	Vorschnitt I, 1. Schnitt				Vorschnitt I			

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.							
	303	201	203	204	206	205	75	76
Bandbezeichnung	Kippen-stros-senband	Bagger-stros-senband	Kopf-band	Kopf-band	Verbin-dungs-band	Kippen-stros-senband	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband
Ausführung	rückbar	rückbar	ortsfest	ortsfest	ortsfest	rückbar	rückbar	rückbar
Konfektion	St 5400	St 5400	St 5400	St 5400	St 5400	St 5400	P 2500	P 2500
Achsabstand (m)	1503	1720	1116	830	950	1580	1348	1184
Inst. Leistung (kW)	6 x 1500	4 x 1500	4 x 1500	4 x 1500	5 x 1500	6 x 1500	2 x 630	2 x 630
Gurtbreite (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2000	2000
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,24	5,24
Gurtmuldung (Grad)	30/45	30/45	30/45	30/45	30/45	30/45	36	36
Neigung (Grad) Ø	0,6	0,2	0,1	-	1,2, max.3	0,4	-	-
Vertikale Förderhöhe (m)	+14	+4	+3	-	+20	+11	-	-
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	15400	15400	15400	15400	15400	15400	8800	8800
	Vorschnitt I	Vorschnitt II					Unterflöz 1. KS	

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.								
	77	61	78	28	25	58	80	79	65
Bandbezeichnung	Bagger-stros-senband	fahrb. Schrägf. m. Aus-tragband	Verbin-dungs-band	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband	Verbin-dungs-band	Verbin-dungs-band
Ausführung	rückbar	z.Z.ortsf.	ortsfest	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	ortsfest	ortsfest
Konfektion	P 2500	P 1600	P 2500	P 2500	P 2500	P 2500	P 2500	P 2500	P 2500
Achsabstand (m)	1241	170 + 25	1088	412	1080	1190	1298	320	876
Inst. Leistung (kW)	2 x 630	2 x 400/ 1 x 250	2 x 630	2 x 500	2 x 500	2 x 630	2 x 630	2 x 630	2 x 630
Gurtbreite (mm)	2000	1800	2000	1600	1600	2000	2000	2000	2000
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
Gurtmuldung(Grad)	36	36	36	30	30	36	36	36	36
Neigung (Grad) ø	-	10,1 ,max. 15	0,4	-	-	-	-	5,0	0,3
Vertikale Förderhöhe (m)	-	+30	+7	-	-	-	-	+28	+5
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	8800	7200	8800	5600	5600	8800	8800	8800	8800
	Unterflöz 1. KS			Unterflöz 2. KS					

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.							
	113	114	92	91	93	90	112	111
Bandbezeichnung	Kohle-schräg-band	Kohle-schräg-band	Verbin-dungs-band	Verbin-dungs-band	Zuführungs-band	Graben-bunker-beschik-kungsbd.	Kohle-verlade-band	Kohle-verlade-band
Ausführung	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest
Konfektion	St 3150	St 3150	St 2000	St 2000	P 2500	St 3150	St 3150	St 3150
Achsabstand (m)	832	840	765	838	48	708	225	241
Inst. Leistung (kW)	4x630	4x630	2x630	2x630	1x280	2x630	1x630	1x630
Gurtbreite (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
Gurtmuldung (Grad)	33	33	33	33	33	33	33	33
Neigung (Grad) Ø	6,3, max. 16	4,4, max. 16	-	-	-	-	-	-
Vertikale Förderhöhe (m)	+92	+65	-	-	-	-	-	-
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
	stationäre Kohlebandanlagen							

Katalog: Tagebaue der DDR

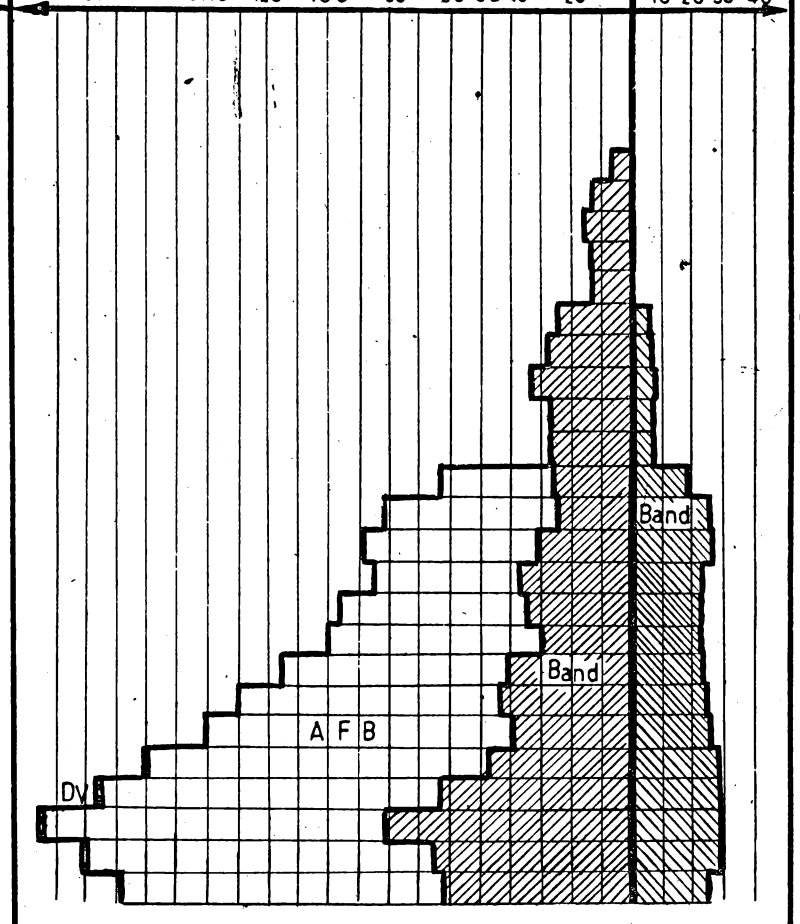
2.1.41 Tagebau Welzow-Süd

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ DV	Band	AFB F 60	Gesamt	auf-lfd.	Kohlef. Mt Band	auf-lfd.	WH $10^6 m^3$
1959	-	-	-	-	-	-	-	2,8
1960	-	-	-	-	-	-	-	33,5
1961	-	-	-	-	-	-	-	64,1
1962	-	0,1	-	0,1	0,1	-	-	64,3
1963	-	7,7	-	7,7	7,8	0,02	0,02	58,8
1964	-	12,3	-	12,3	20,1	0,01	0,03	52,9
1965	-	15,4	-	15,4	35,5	0,09	0,12	50,0
1966	-	14,2	-	14,2	49,7	0,2	0,3	45,3
1967	-	12,8	-	12,8	62,5	0,7	1,0	42,9
1968	-	24,6	-	24,6	87,1	5,0	6,0	54,6
1969	-	27,5	-	27,5	114,6	5,9	11,9	44,2
1970	-	32,4	-	32,4	147,0	7,1	19,0	45,4
1971	-	26,0	-	26,0	173,0	6,5	25,5	50,8
1972	-	26,8	0,1	26,9	199,9	7,0	32,5	60,6
1973	-	25,0	37,9	62,9	262,8	18,0	50,5	72,1
1974	-	24,1	57,3	81,4	344,2	26,0	76,5	70,4
1975	-	30,9	57,3	88,2	432,4	26,6	103,1	86,9
1976	-	36,5	48,1	84,6	517,0	24,3	127,4	79,9
1977	-	34,6	61,6	96,2	613,2	23,5	150,9	56,0
1978	-	29,3	70,7	100,0	713,2	23,2	174,1	61,5
1979	-	40,0	74,9	114,9	828,1	24,4	198,5	76,9
1980	-	41,7	86,8	128,5	956,6	24,9	223,4	100,0
1981	0,5	39,5	100,8	140,8	1097,4	25,8	249,2	84,2
1982	0,7	48,4	112,0	161,1	1258,5	29,1	278,3	81,7
1983	2,0	62,9	112,2	177,1	1435,6	29,2	307,5	86,1
1984	1,1	81,0	113,0	195,1	1630,7	29,1	336,6	122,7
1985	1,0	65,0	115,4	181,4	1812,1	29,4	366,0	135,6
1986	-	60,2	108,3	168,5	1980,6	25,2	391,2	.

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/120

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.42 Tagebau Greifenhain

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, südwestlich von Cottbus

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1935
Beginn Aufschlußbaggerung:	1936
Beginn Kohleförderung:	1937
voraussichtliche Abbaudauer:	> 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Birnenaufschluß
Abbauverfahren:	Schwenk- und Parallelabbau
Fördertechnologie Abraum:	Bandförderung
Fördertechnologie Kohle:	Bandförderung

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	73,0 m
Anzahl der Mittel:	0
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	0
Anzahl der produktiven Flöze:	1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	9,6 m
Abbauteufe:	82,6 m

Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$: 7,1 : 1 m^3/t

Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D h_R 7,6 m/m

Kohlequalität:

		Brikettierkohle	Kesselkohle SKV	Kesselkohle Lübbenau	Kesselkohle Vetschau
Rohdichte:	t/m^3	1,20	1,20	1,20	1,20
Wassergehalt W_t^r :	%	56,1	55,4	52,0	52,9
Aschegehalt A^{d^t} :	%	7,6	11,5	26,5	22,7
Schwefelgehalt S_t^d :	%	-	-	-	-
Heizwert Q_i^r	kJ/kg	8864	8654	7835	8116

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

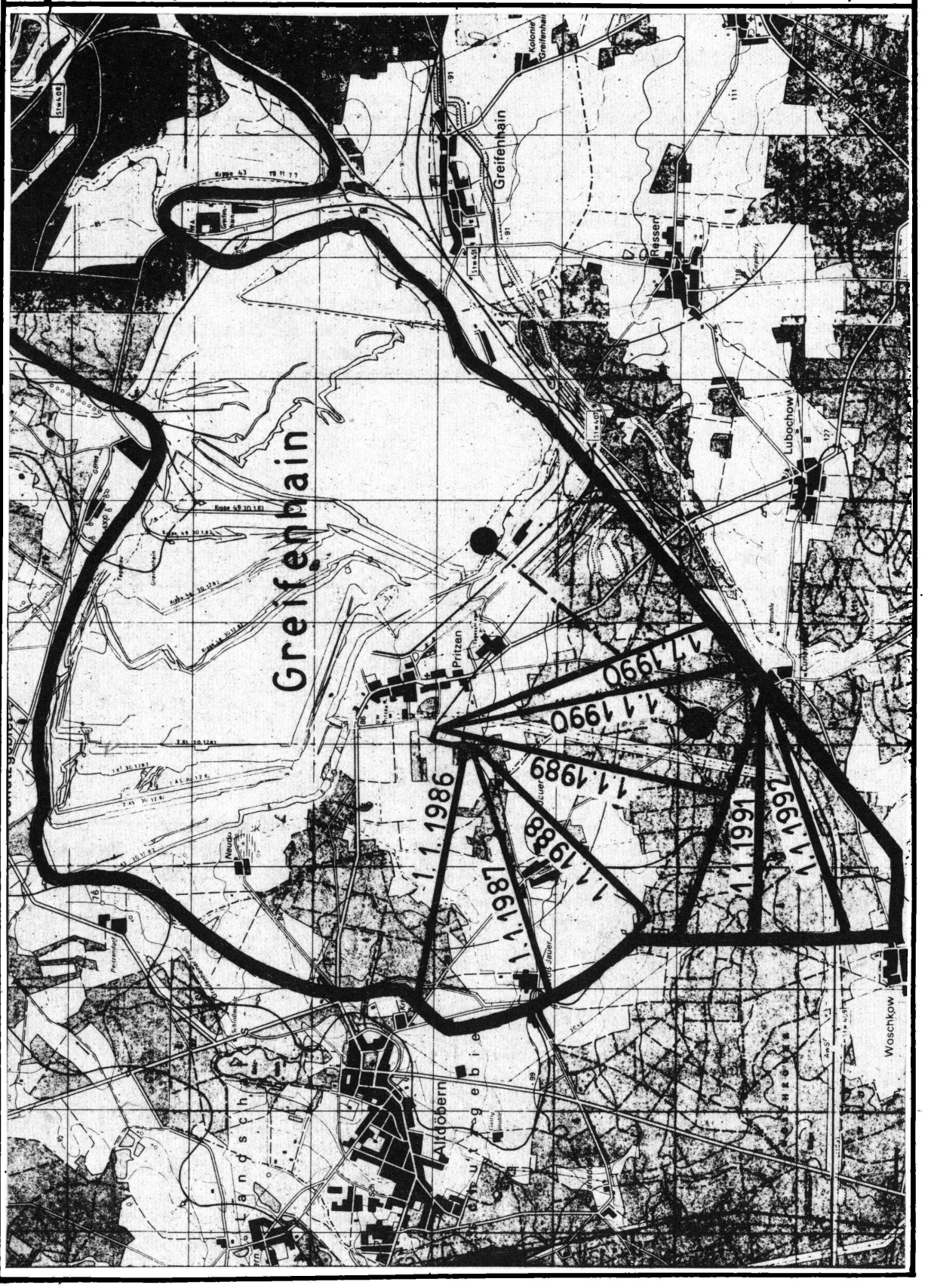
- Kraftwerke Vetschau und Lübbenau
- Brikettfabrik Sonne
- Staatl. Kohleversorgung
- Synthesewerk Schwarzheide

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.42 Tagebau Greifenhain

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 2 Lageplan

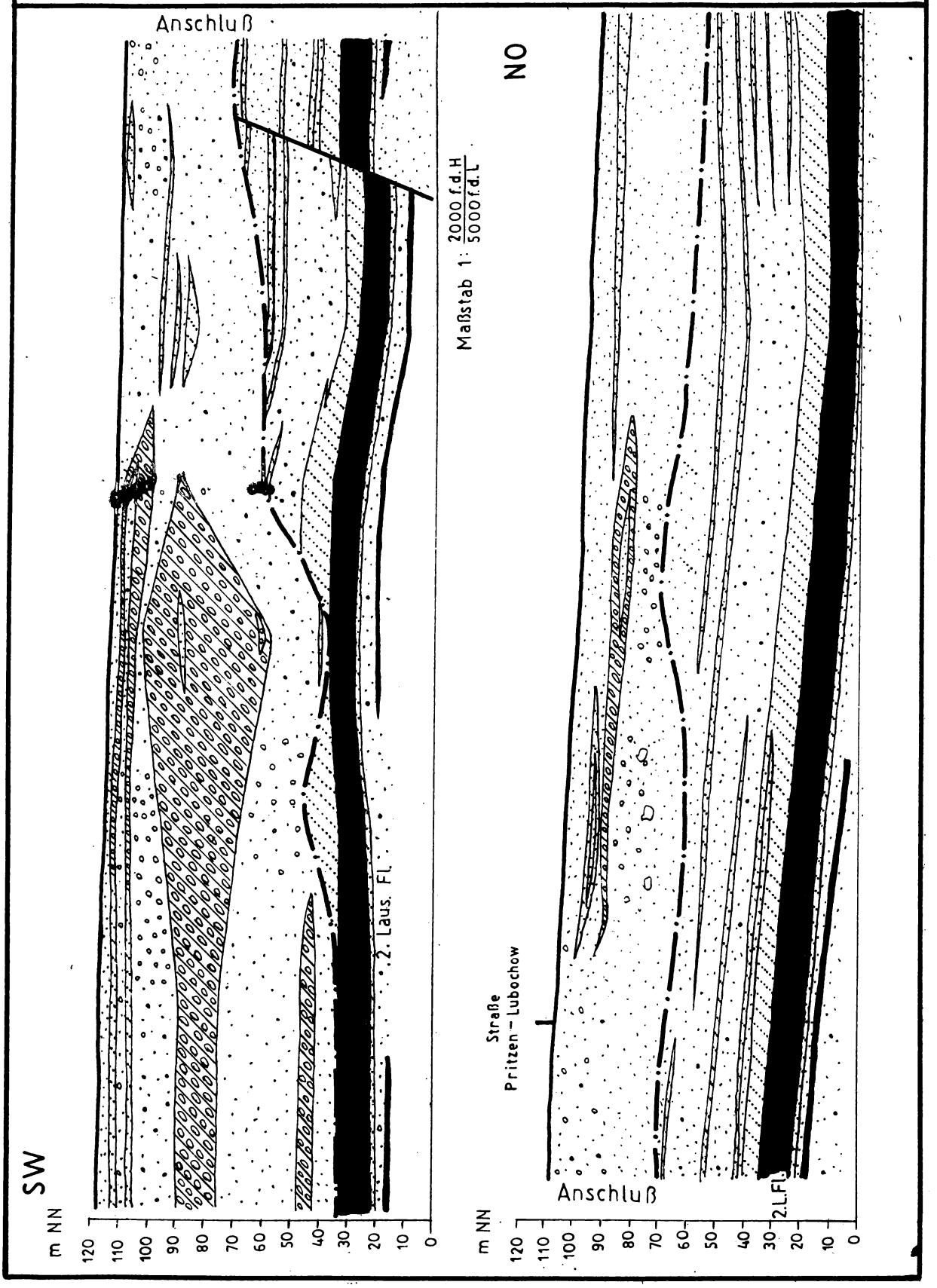


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.42 Tagebau Greifenhain

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 3 Geologischer Schnitt

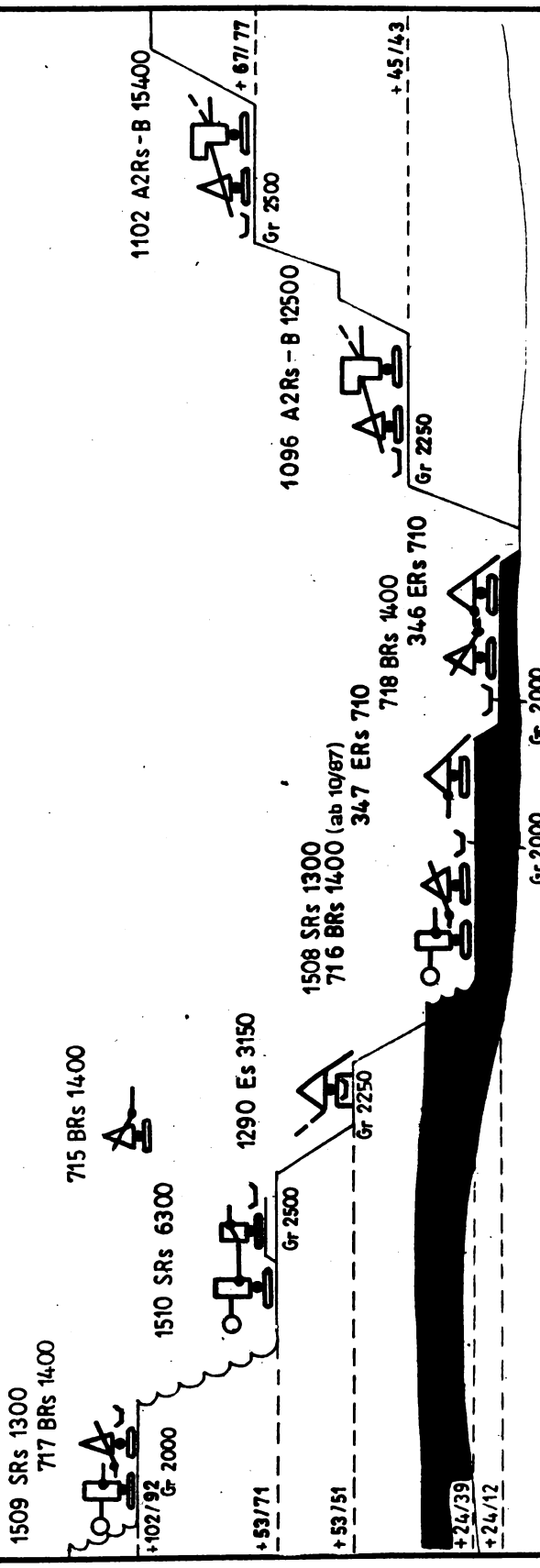


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.42 Tagebau Greifenhain

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 3a Geräteeinsatzschema



Bemerkung: Sondertechnologie Altdöberner Mulde mit 346ERs 710 und 718 BRs 1400 (bis 5/87)

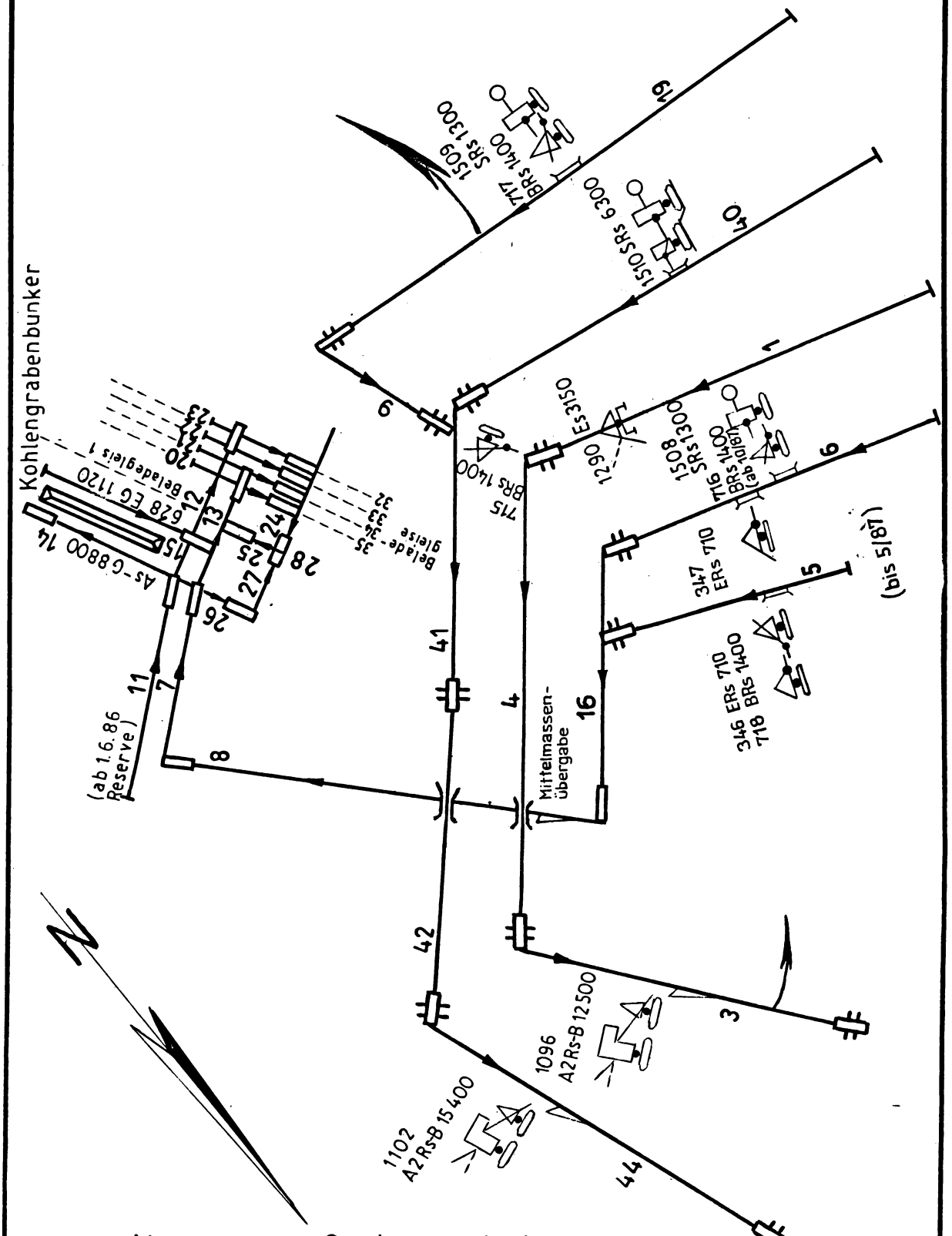
Stand 1.1.1987

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.42 Tagebau Greifenhain

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 4 Bandlaufschema



Abraum- und Grubenbandanlage
Stand 1.1. 1987

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.						
	40	41	42	44	1	4	3
Bandbezeichnung	Bagger-strossen-band	Kopf-band	Verbin-dungs-band	Kippen-strossen-band	Bagger-strossen-band	Verbin-dungs-band	Kippen-strossen-band
Ausführung	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar
Konfektion	St 5400	St 4000	St 4000	St 5400	St 3150	St 3150	St 3150
Inbetriebnahme	28.2.79	28.2.79	28.2.79	28.2.79.	15.11.76	15.11.76	15.11.76
Achsabstand (m)	2010	1046	580	2215	2020	1330	1850
Inst. Leistung (kW)	6 x 1500	4 x 1500	4 x 1500	6 x 1500	4 x 800	4 x 800	5 x 800
Gurtbreite (mm)	2500	2500	2500	2500	2250	2250	2250
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,86	5,86	5,86	5,86	6,2	6,2	6,2
Gurtmuldung (Grad)	45/30	45/30	45/30	45/30	36	36	36
Neigung (Grad) ø	0,5	0,5	2,0	0,3	0,1	0,4	-
Vertikale Förderhöhe (m)	-18	-9	+20	+13	+2	-9	+1
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	15400	15400	15400	15400	12500	12500	12500
	Abraumbandanlage II				Abraumbandanlage I		

Stand 1. 1. 1987

	Förderband-Nr.				
	6	16	8	7	13
Bandbezeichnung	Baggerstrossenband	Kopfband	Verbindungsband	Schrägband	Beladeband
Ausführung	rückbar	ortsfest	ortsfest	ortsfest	orstfest
Konfektion	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	TK 250/80
Inbetriebnahme	5.1.78	15.11.76	15.8.79	5.1.78	5.1.78
Achsabstand (m)	1960	955	1298	535	115
Inst. Leistung (kW)	4 x 630	2 x 630	2 x 630	3 x 630	1 x 630
Gurtbreite (mm)	2000	2000 1)	2000	2000	2000
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
Gurtmuldung (Grad)	36	36	36	36	36
Neigung (Grad) Ø	0,3	0,3	0,3	7,5, max. 13,5	7, max. 11
Vertikale Förderhöhe (m)	-10	+5	-7	+70	+14
Rollenart	Girlanden	Girlanden	Girlanden	Girlanden	Girlanden
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	5400	5400	5400	5400	5400
	Grubenbandanlage I				

1) 2250 mm A- und U-Station

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.				
	5	11[1]	12	14	15
Bandbezeichnung	Bagger-strossen-band	Schräg-band	Belade-band	Graben-bunker-band	Graben-bunker-band
Ausführung	rückbar	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest
Konfektion	St 3150	St 3150	TK 250/80	TK 250/80	TK 250/80
Inbetriebnahme	30.10.79	30.10.79	5.1.78	15.11.79	27.3.80
Achsabstand (m)	600	575	127	529	523
Inst. Leistung (kW)	4 x 630	3 x 630	1 x 630	1 x 630	1 x 630
Gurtbreite (mm)	2000	2000	2000	2000	1600
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
Gurtmuldung (Grad)	36	36	36	36	36
Neigung (Grad) Ø	0,95	7,0	6,3, max. 11	-	1,7, max. 12
Vertikale Förderhöhe (m)	+10	+70	+14	-	+16
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	5400	5400	5400	5400	2300
	Grubenbandanlage II			Grabenbunker	

1) Band 11 - zeitweilig außer Betrieb

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.								
	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Bandbezeichnung	Schmutz-band	Schmutz-band	Schmutz-band	Schmutz-band	Sammel-band	Schmutz-band	Schmutz-band	Schmutz-band	Schmutz-band
Ausführung	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest
Konfektion	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inbetriebnahme	5.1.78	5.1.78	5.1.78	5.1.78	5.1.78	5.1.78	5.1.78	5.1.78	5.1.78
Achsabstand (m)	•	•	•	•	22	19	22	49	57,5
Inst. Leistung (kW)	1 x 30	1 x 30	1 x 30	1 x 30	1 x 30	1 x 30	1 x 30	1 x 30	1 x 30
Gurtbreite (mm)	800	800	800	800	800	1000	800	800	800
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,5	2,09	2,0
Gurtmuldung(Grad)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Neigung (Grad) Ø	-	-	-	-	-	16,1	3,6	17,1	17,7
Vertikale Förderhöhe (m)	-	-	-	-	-	5,3	1,4	14,4	17,5
Rollenart	starr	starr	starr	starr	starr	starr	starr	starr	starr
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	400	400	400	400	400	800	400	400	400
	Kohleverladung								

Katalog: Tagebaue der DDR

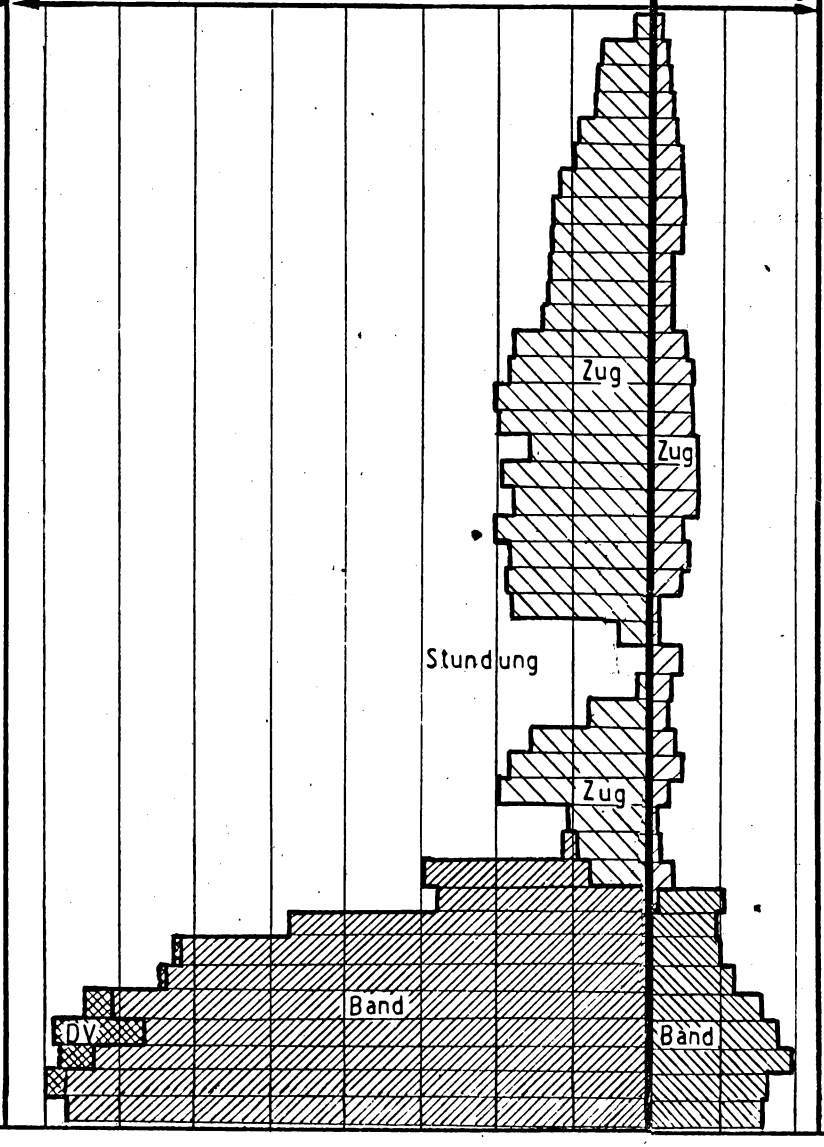
2.1.42 Tagebau Greifenhain

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 900	Zug 1435	Band	DV	Ges.	auf-laufend	Kohlef. Mt Zug	Band	auf-laufend	WH $10^6 m^3$
1945	1,8	–	–	–	1,8	1,8	1,1	–	1,1	
1946	6,4	–	–	–	6,4	8,2	2,3	–	3,4	
1947	6,8	–	–	–	6,8	15,0	2,6	–	6,0	
1948	7,0	–	–	–	7,0	22,0	2,8	–	8,8	
1949	9,5	–	–	–	9,5	31,5	3,3	–	12,1	
1950	9,7	–	–	–	9,7	41,2	4,1	–	16,2	
1951	11,6	–	–	–	11,6	52,8	4,4	–	20,6	
1952	12,4	–	–	–	12,4	65,2	4,6	–	25,2	
1953	12,5	–	–	–	12,5	77,7	4,1	–	29,3	
1954	13,0	–	–	–	13,0	90,7	3,1	–	32,4	
1955	13,3	–	–	–	13,3	104,0	2,9	–	35,3	
1956	13,9	–	–	–	13,9	117,9	2,8	–	38,1	
1957	18,1	–	–	–	18,1	136,0	4,7	–	42,8	
1958	17,3	1,3	–	–	18,6	154,6	5,6	–	48,4	
1959	19,3	1,3	–	–	20,6	175,2	4,8	–	53,2	18,3
1960	19,0	1,0	–	–	20,0	195,2	4,9	–	58,1	19,3
1961	15,2	0,5	–	–	15,7	210,9	5,7	–	63,8	22,4
1962	19,3	0,5	–	–	19,8	230,7	5,6	–	69,4	23,4
1963	17,6	–	–	–	17,6	248,3	5,6	–	75,0	24,5
1964	20,7	–	–	–	20,7	269,0	4,0	–	79,0	25,0
1965	18,7	–	–	–	18,7	287,7	5,1	–	84,1	29,6
1966	18,9	–	–	–	18,9	306,6	4,1	–	88,2	40,0
1967	18,0	–	–	–	18,0	324,6	0,9	–	89,1	35,4
1968	4,3	–	–	–	4,3	328,9	0,8	–	89,9	31,9
1969	–	–	–	–	–	328,9	3,7	–	93,6	31,4
1970	1,6	–	–	–	1,6	330,5	2,6	–	96,2	32,0
1971	7,9	–	–	–	7,9	338,4	2,2	–	98,4	38,4
1972	15,5	–	–	–	15,5	353,9	2,9	–	101,3	40,8
1973	18,7	–	–	–	18,7	372,6	4,3	–	105,6	46,6
1974	19,8	–	–	–	19,8	392,4	2,5	–	108,1	45,6
1975	10,7	–	–	–	10,7	403,1	0,8	–	108,9	47,7
1976	8,8	–	1,8	–	10,6	413,7	1,2	–	110,1	56,8
1977	6,1	1,0	22,5	–	29,6	443,3	3,5	–	113,6	59,5
1978	–	–	27,6	–	27,6	470,9	0,7	10,3	124,6	66,7
1979	–	–	46,8	–	46,8	517,7	–	9,3	133,9	76,8
1980	–	–	61,7	0,7	62,4	580,1	–	9,8	143,7	95,8
1981	–	–	63,2	1,0	64,2	644,3	–	12,0	155,7	100,1
1982	–	–	70,6	3,6	74,2	718,5	–	15,6	171,3	105,5
1983	–	–	66,5	12,0	78,5	797,0	–	17,5	188,8	101,0
1984	–	–	73,6	4,4	78,0	875,0	–	19,8	208,6	93,8
1985	–	–	77,4	2,6	80,0	955,0	–	15,6	224,2	94,7
1986	–	–	77,6	–	77,6	1032,6	–	15,3	239,5	

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/130

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.43 Tagebau Spreetal-NO

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, nordöstlich von Hoyerswerda

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1978
Beginn Aufschlußbaggerung:	1981
Beginn Kohleförderung:	1983
voraussichtliche Abbaudauer:	> 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Grabenaufschluß
Abbauverfahren:	Schwenk- und Parallelabbau
Fördertechnologie Abraum:	Bandförderung
Fördertechnologie Kohle:	Bandförderung

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	18 ... 65 m
Anzahl der Mittel:	-
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	-
Anzahl der produktiven Flöze:	1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	2 ... 16 m
Abbauteufe:	Ø 73 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} : m_{Fi}	5,16 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D : h_R :	4,06 m/m

Kohlequalität:

		Brikettierkohle	Kesselkohle(siebf.)	Kesselkohle
Rohdichte:	t/m^3	1,18	1,18	1,18
Wassergehalt W_t^r	%	57,5	56,0	55,0
Aschegehalt A^{d^t} :	%	8,0	14,0	25,0
Schwefelgehalt S_t^d :	%	0,8	1,2	1,7
Heizwert Q_i^r :	kJ/kg	8700	8350	7800

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

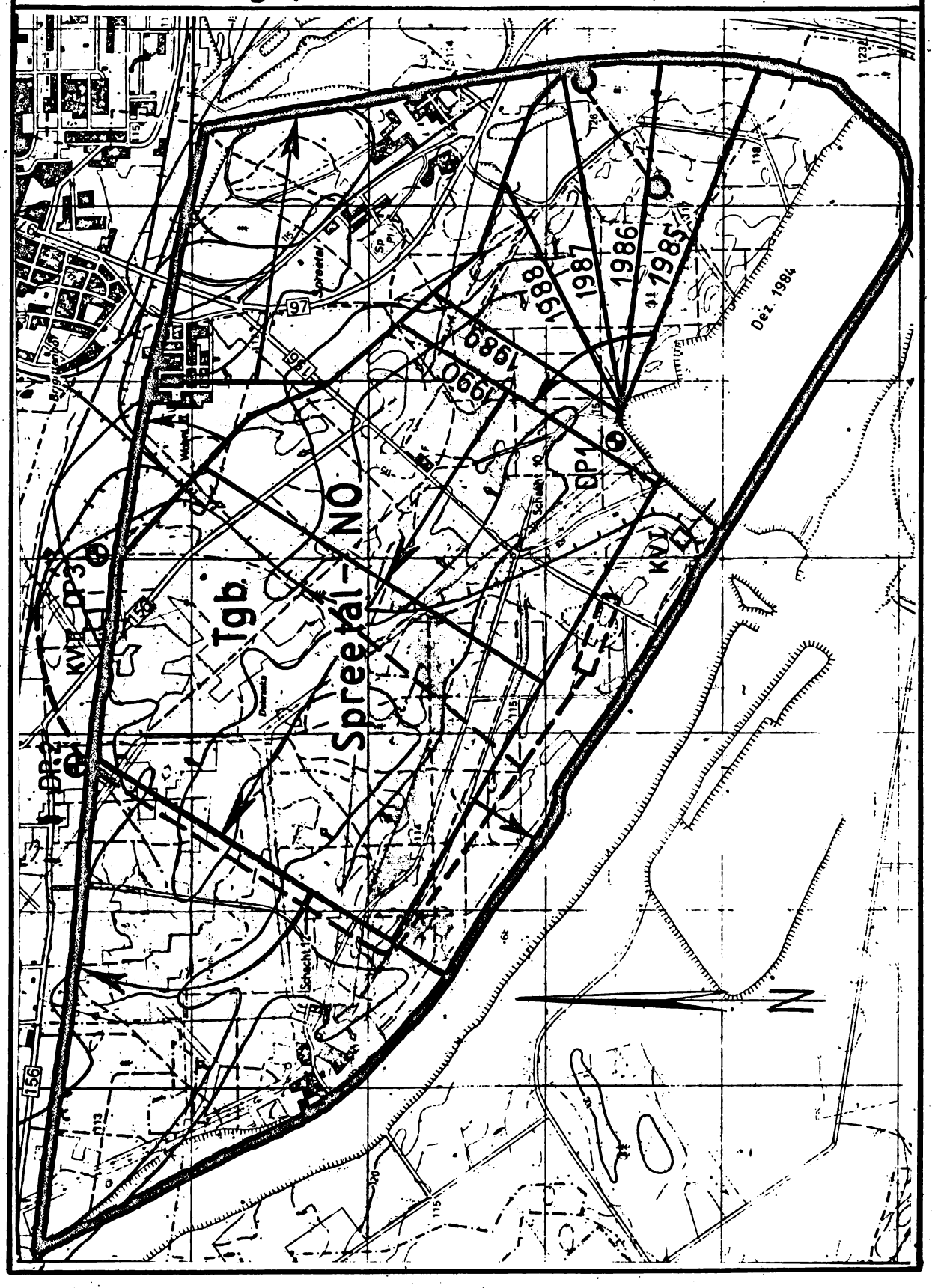
- Gaskombinat Schwarze Pumpe
- Siebanlage Sabrodt

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.43 Tagebau Spreetal-NO

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 2 Lageplan

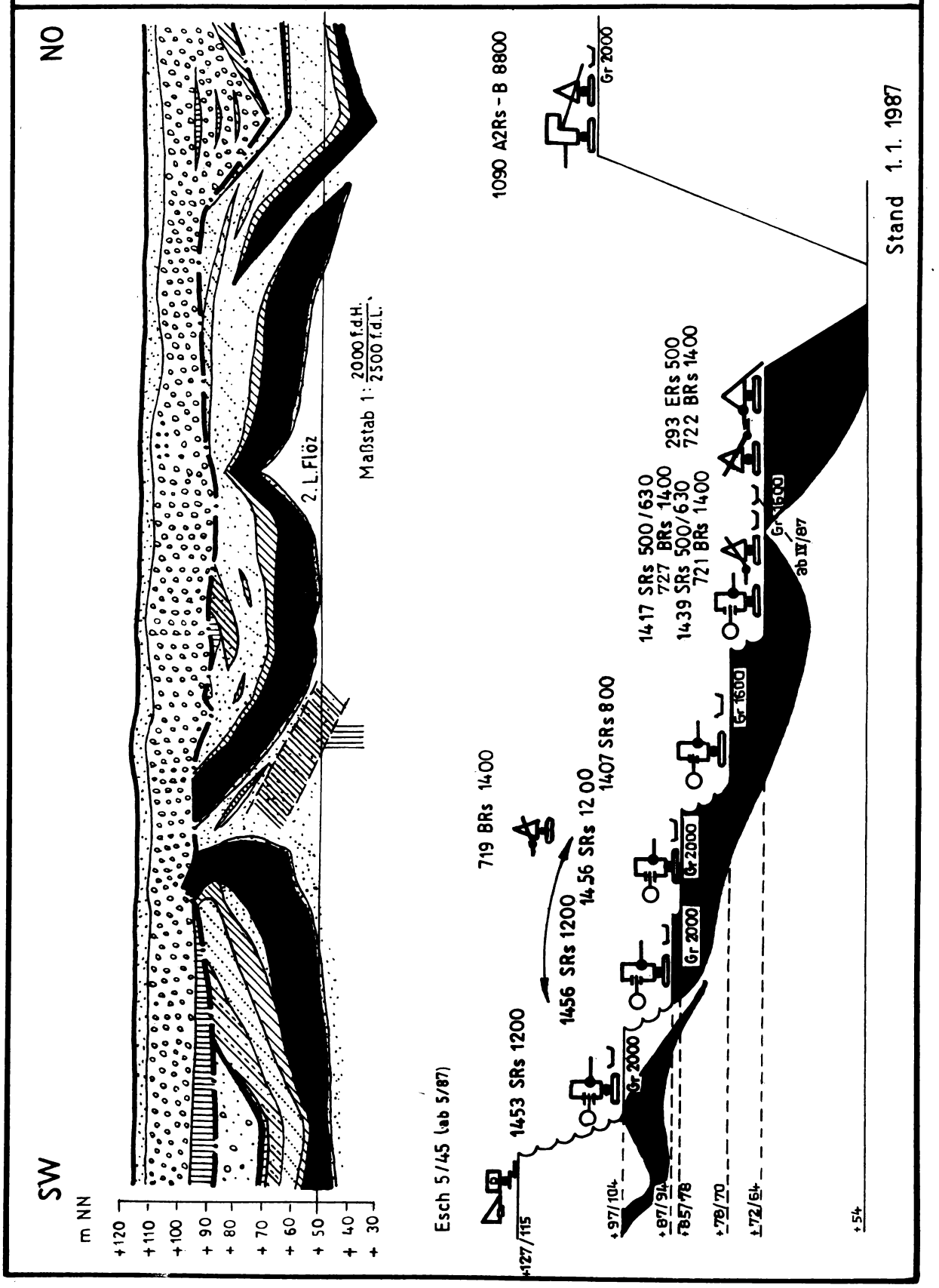


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.43 Tagebau Spreetal-NO

VE BKK Senfenberg
BKW Welzow

Blatt 3 Geologischer Schnitt; Geräteeinsatzschema

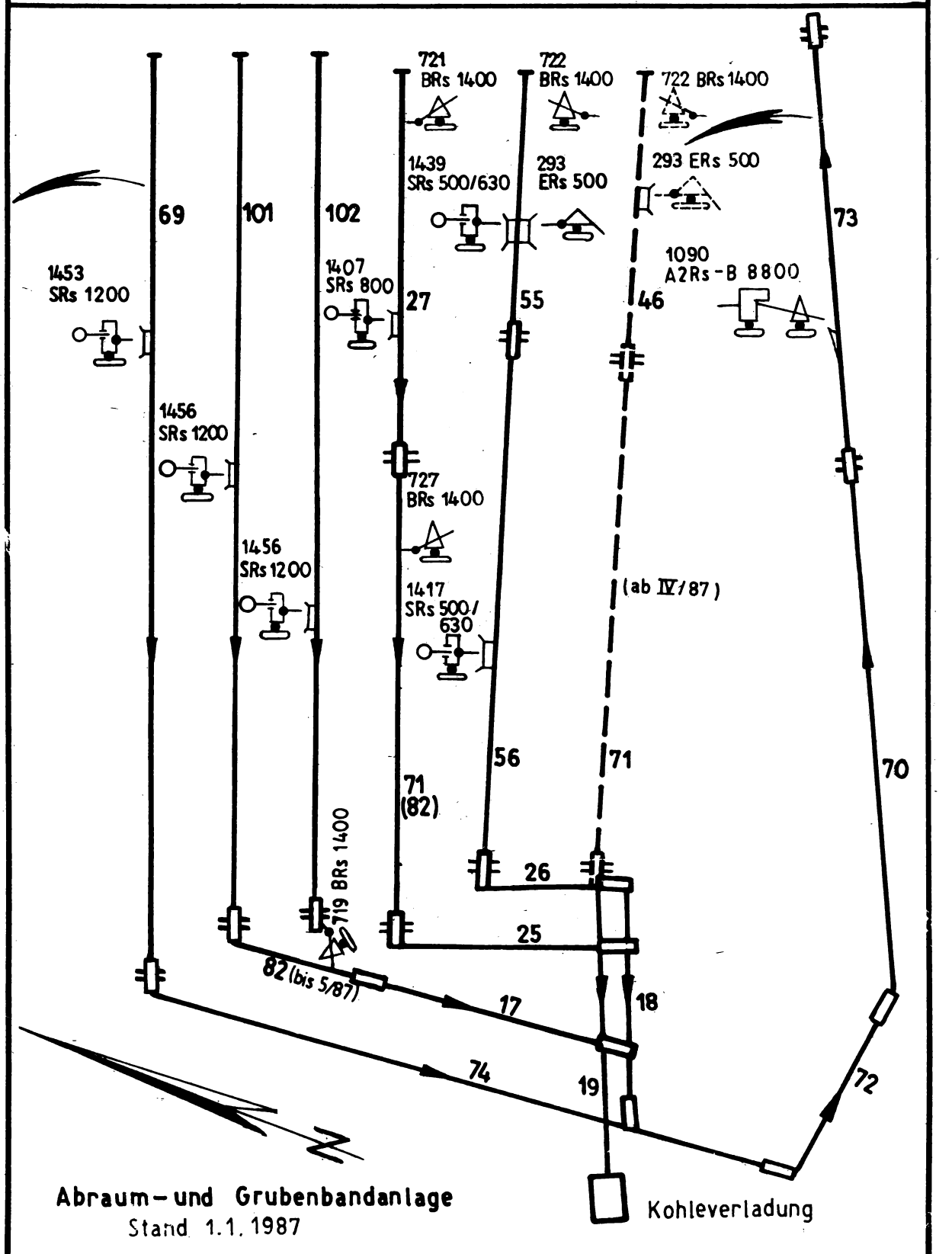


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.43 Tagebau Spreetal-NO

VE BKK Senftenberg
BKK Welzow

Blatt 4 Bandlaufschema



Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.					
	69	101	102	82	71	55
Bandbezeichnung	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band
Ausführung	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar
Konfektion	St 3150	St 3150	St 3150	P 2000	P 1600	P 1600
Inbetriebnahme	1986					
Achsabstand (m)	2010	1870	1940	940	1140	1100
Inst. Leistung (kW)	4 x 630	4 x 630	4 x 630	2 x 630	2 x 630	2 x 500
Gurtbreite (mm)	2000	2000	2000	1800	1600	1600
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	6,55	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
Gurtmuldung (Grad)	30/35	30	30	30	30	35
Neigung (Grad) Ø	0,1	0,4	0,2	0,5	0,4	0,2
Vertikale Förderhöhe (m)	+3	+12	+7	+8	+8	+3
Rollenart	starr/ Girl.	starr	starr	starr	starr	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	8800	8800	8800	7200	5600	5600

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.				
	56	27	46	74	72
Bandbezeichnung	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Sammel-band	Verbindungs-band
Ausführung	rückbar	rückbar	rückbar	ortsfest	ortsfest
Konfektion	P 1600	P 1600	P 1600	St 3150	St 3150
Inbetriebnahme				1985	1983
Achsabstand (m)	1080	1120	800	1065	525
Inst. Leistung (kW)	2 x 500	2 x 400	2 x 500	4 x 630	5 x 630
Gurtbreite (mm)	1600	1600	1600	2000	2250
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,86	5,24	5,86	6,55	6,55
Gurtmuldung (Grad)	30	30	30	35	35
Neigung (Grad) Ø	0,4	0,3	0,6	0,2	3,1
Vertikale Förderhöhe (m)	+8	+3	+8	+3	+28
Rollenart	starr	starr	starr	Girl. (seilversp.)	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	5600	5600	5600	10000	10000

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.						
	70	73	19	18	17	25	26
	Kippen-strossen-band	Kippen-strossen-band	Kohle-schräg-förderer	Abraum-schräg-förderer	Kopfband (AKV)	Kopfband (AKV)	Kopfband (AKV)
Ausführung	rückbar	rückbar	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest
Konfektion	St 3150	P 2500	P 2500	P 2500	P 1600	P 1600	P 1600
Inbetriebnahme	1984	1984	1983	1985	1985	1985	1985
Achsabstand (m)	1460	750	413	225	660	276	96
Inst. Leistung (kW)	6 x 630	3 x 630	2 x 630	3 x 630	2 x 630	1 x 630	1 x 630
Gurtbreite (mm)	2000	2000	2000	2000	1600	1600	1600
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	6,55	6,55	5,24	5,24	5,86	5,86	5,86
Gurtmuldung (Grad)	35	35	36	35	34	34	34
Neigung (Grad) Ø	0,1	0,5	8,0	7,1	0,6	±0	4,8
Vertikale Förderhöhe (m)	+3	+7	+58	+28	-7	±0	+8
Rollenart	Girl.	Girl.	starr	starr	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	10000	10000	7000	8000	5000	5000	5000

Katalog: Tagebaue der DDR

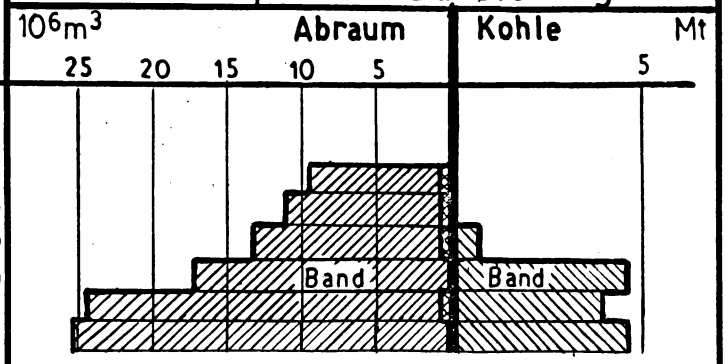
2.1.43 Tagebau Spreetal-NO

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Band	DV	Gesamt	auf- lfd.	Kohleförderung Mt Zug 1435	Band	Ges.	auf- lfd.	WH $10^6 m^3$
1981	8,6	1,2	9,8	9,8	-	-	-	-	
1982	10,1	1,0	11,1	20,9	-	-	-	-	22,9
1983	12,4	0,9	13,3	34,2	0,2	0,6	0,8	0,8	25,0
1984	17,3	0,1	17,4	51,6	-	4,6	4,6	5,4	29,0
1985	23,6	1,1	24,7	76,3	-	4,0	4,0	9,4	35,1
1986	25,1	0,1	25,2	101,5	-	4,6	4,6	14,0	.

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/138

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.44 Tagebau Scheibe

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Cottbus, östlich von Hoyerswerda

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1982
Beginn Aufschlußbaggerung:	1984
Beginn Kohleförderung:	1985
voraussichtliche Abbaudauer:	1994

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Grabenaufschluß
Abbauverfahren:	Parallelabbau
Fördertechnologie Abraum:	Bandförderung
Fördertechnologie Kohle:	Bandförderung

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	36,2 m
Anzahl der Mittel:	-
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	-
Anzahl der produktiven Flöze:	1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	10 m
Abbauteufe:	46,2 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} : m_{Fi}	3,97 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D : h_R :	3,62 m/m

Kohlequalität:		Brikettierkohle	Kesselkohle
Rohdichte:	t/m^3	1,18	1,18
Wassergehalt W_t^r	%	56,8	55,0
Aschegehalt A^d :	%	8,5	20,0
Schwefelgehalt S_t^d :	%	1,0	1,8
Heizwert Q_i^r	kJ/kg	8800	8170

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

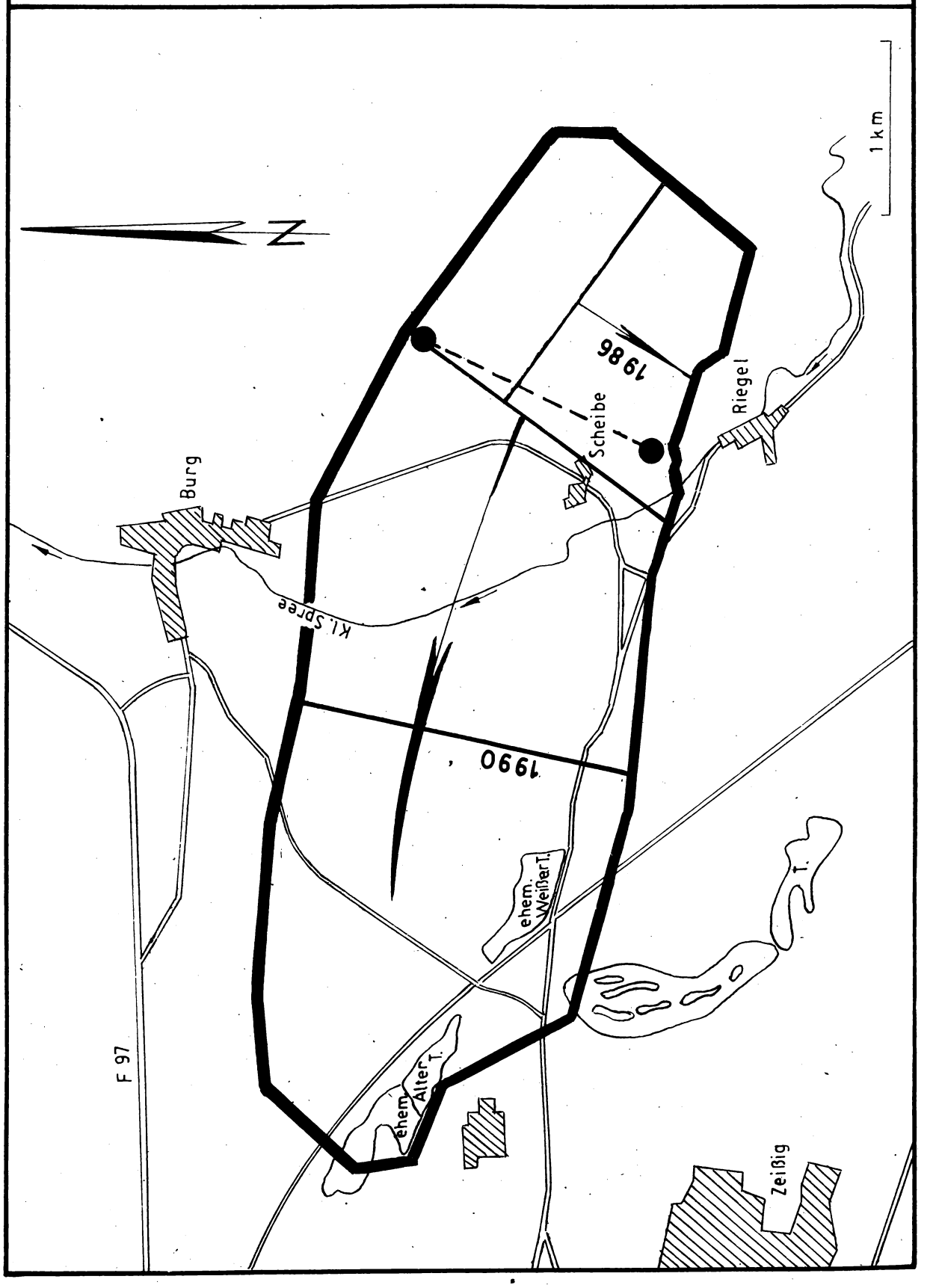
- Gaskombinat Schwarze Pumpe

Katalog: Tagebau der DDR

2.1.44 Tagebau Scheibe

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 2 Lageplan

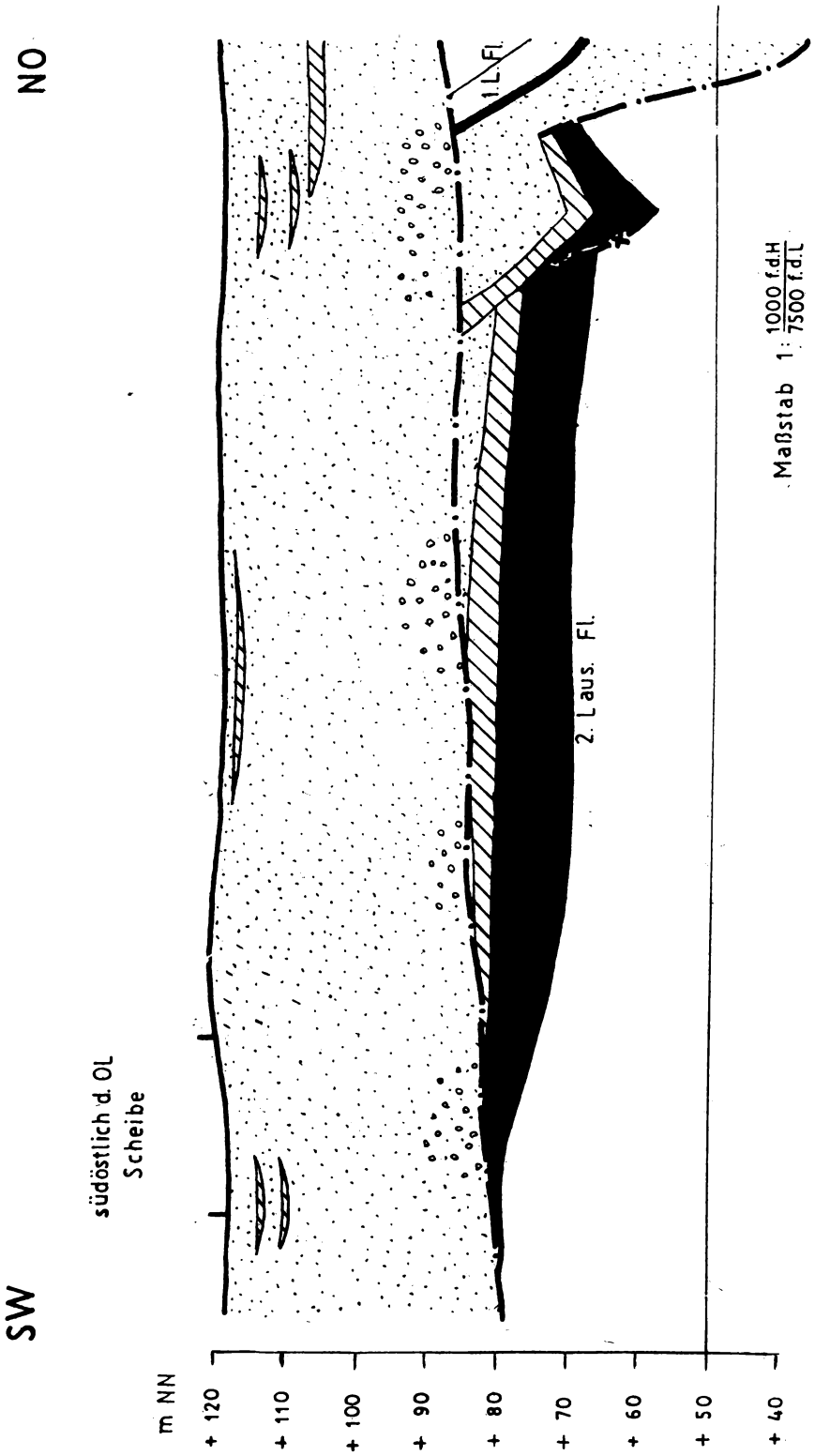


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.44 Tagebau Scheibe

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 3 Geologischer Schnitt

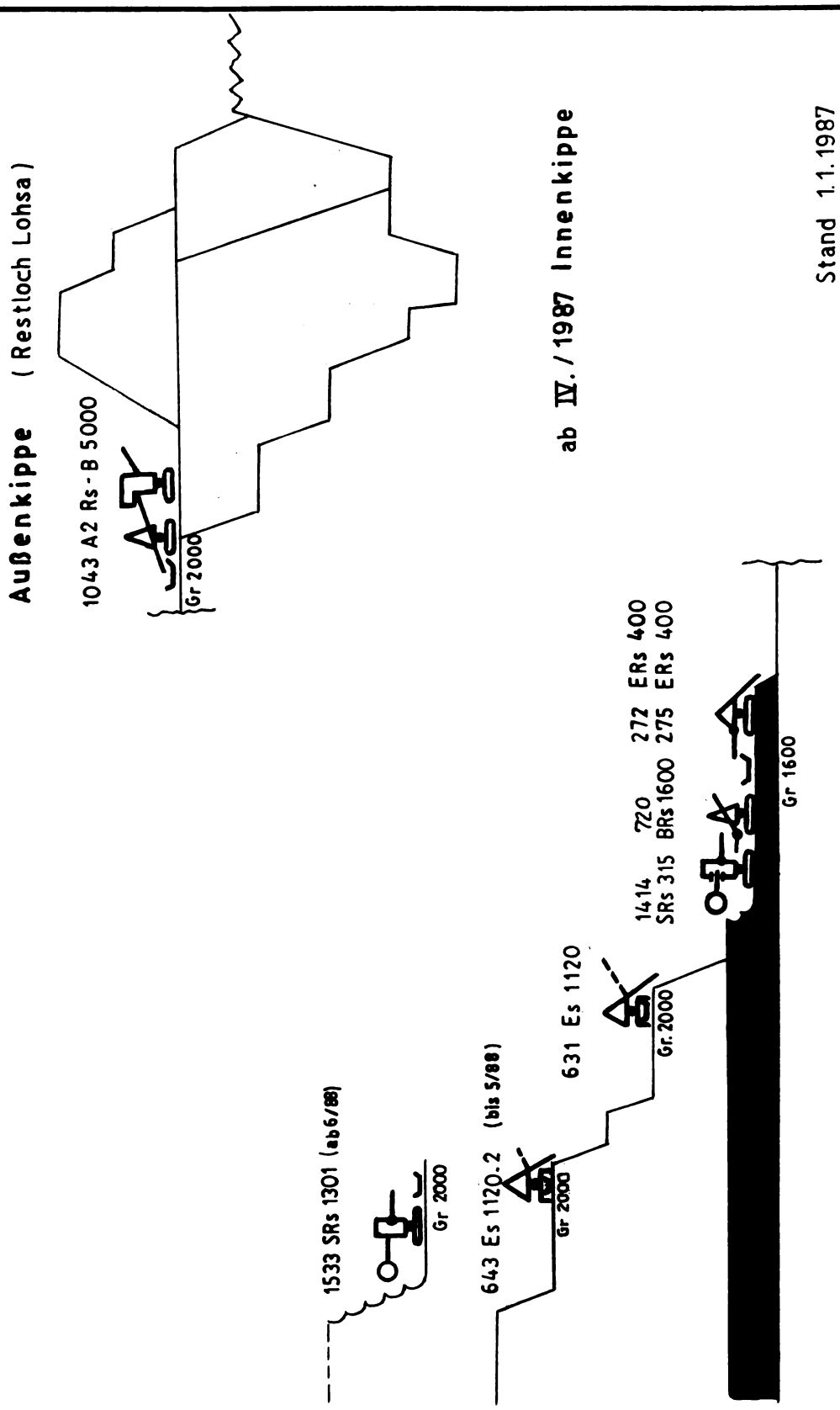


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.44 Tagebau Scheibe

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 3a Geräteeinsatzschema

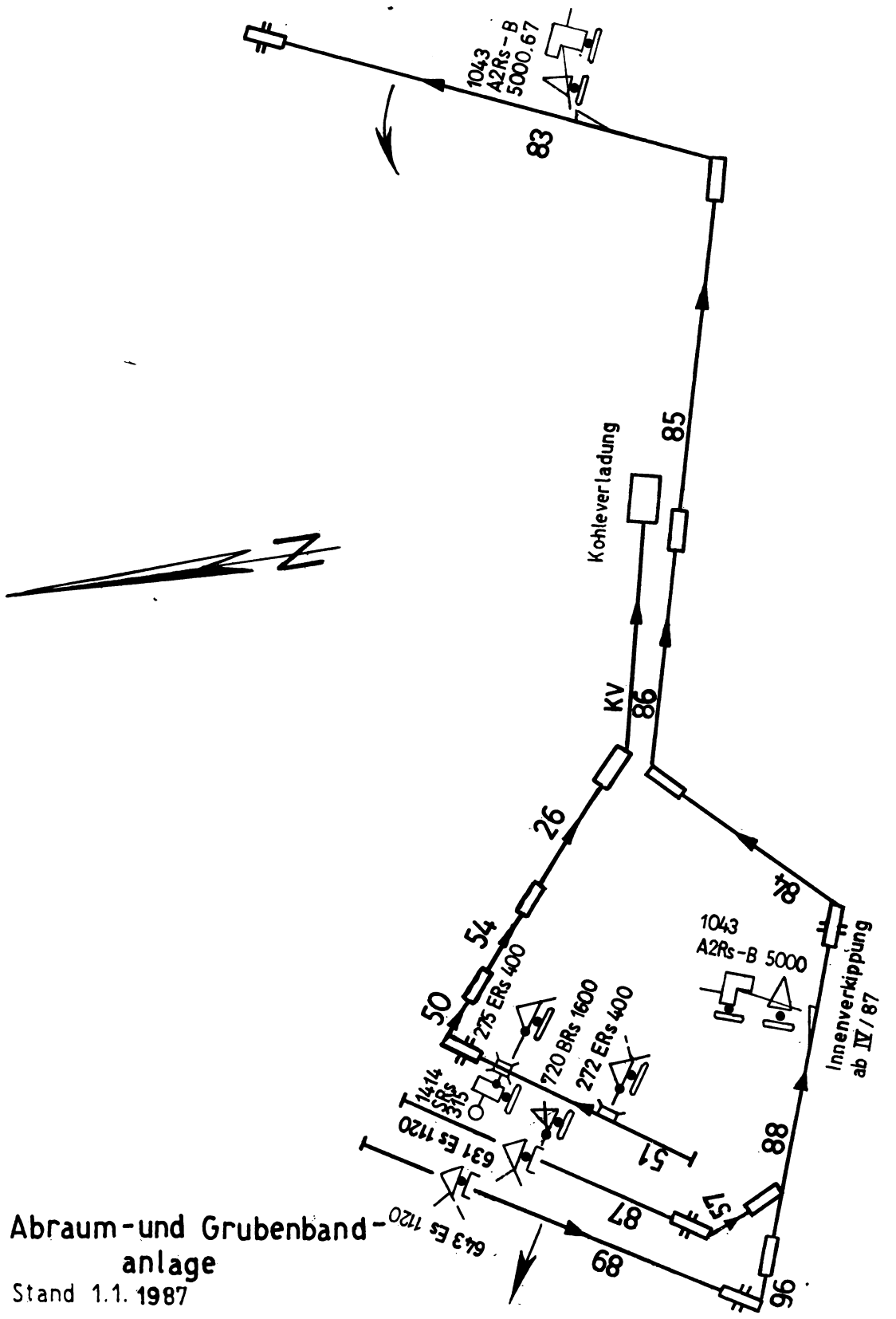


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.44 Tagebau Scheibe

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 4 Bandlaufschema



Abraum-und Grubenbandanlage

Stand 1.1.1987

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.						
	89	96	87	57	88	84	86
Bandbezeichnung	Bagger-strossen-band	Kopf-band	Bagger-strossen-band	Verbin-dungs-band	Kopf-band	Kopf-band	Sammel-band
Ausführung	rückbar	ortsfest	rückbar	ortsfest	rückbar	ortsfest	ortsfest
Konfektion	St 3150	P 2000	St 3150	St 3150	St 3150	P 2000	St 3150
Inbetriebnahme	15.8.86	3.12.86	3.12.86	3.12.86	3.12.86	5.3.85	3.12.86
Achsabstand (m)	1420	200	1134	172	1120	702	840
Inst. Leistung (kW)	3 x 630	3 x 630	3 x 630	2 x 500	3 x 630	2 x 630	4 x 630
Gurtbreite (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
Gurtmuldung (Grad)	33	33	33	33	33	33	33
Neigung (Grad) Ø	.		0,2	3,3	0,1	-	1,7
Vertikale Förderhöhe (m)	.		+4	-10	+3	±0	+26
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	4500	4500	4500	6000	4500	4500	6000
	Abraumbandanlage						

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.						
	85	83	51	50	54	26	KV
Bandbezeichnung	Verbindungsband	Kippenzuführungsband	Baggerstrossenband	Kopfband	Schrägband	Schrägband	Verladeband
Ausführung	ortsfest	rückbar	rückbar	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest
Konfektion	St 3150	St 3150	P 1600	P 1600	P 1600	P 1600	P 1600
Inbetriebnahme	5.10.84	5.10.84	1.1.87	1.1.87	3.12.86	3.12.86	15.11.85
Achsabstand (m)	1140	1650	882	100	400	600	700
Inst. Leistung (kW)	3 x 630	3 x 630	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 500
Gurtbreite (mm)	2000	2000	1600	1600	1600	1600	1600
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,86	5,24
Gurtmuldung (Grad)	33	33	36	36	33	36	36
Neigung (Grad) Ø	0,1	0,1	0,2	1,2	5,2	-	0,8
Vertikale Förderhöhe (m)	-2	-2	-3	+2	+36	±0	+10
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	starr	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	6000	6000	4700	4700	4500	4700	4700
	Abraumbandanlage		Grubenbandanlage				

Katalog: Tagebaue der DDR

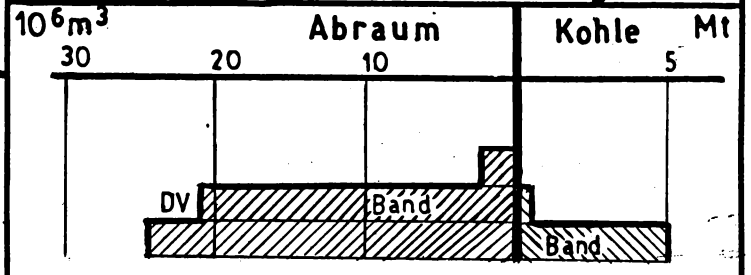
2.1.44 Tagebau Scheibe

VE BKK Senftenberg
BKW Welzow

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$				Kohlef. Mt		WH $10^6 m^3$
	DV	Band	Gesamt	auf- lfd.	Band	auf- lfd.	
1983							34,1
1984	0,1	2,4	2,5	2,5	-	-	50,8
1985	-	20,9	20,9	23,4	0,4	0,4	48,7
1986	-	24,6	24,6	48,0	5,0	5,4	.

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/146

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.51 Tagebau Berzdorf

VE BKK Senftenberg
BKW Oberlausitz

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Dresden, südlich von Görlitz

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1946
Beginn Aufschlußbaggerung: 1946
Beginn Kohleförderung: 1946
voraussichtliche Abbaudauer: > 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Birnenaufschluß
Abbauverfahren: Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum: Zugförderung 900 mm, Bandförderung
Fördertechnologie Kohle: Bandförderung

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: 50,0 m
Anzahl der Mittel: 10
Gesamtmächtigkeit der Mittel: 20,0 m
Anzahl der produktiven Flöze: 1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 70,0 m
Abbauteufe: 140,0 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$ 1,24 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D h_R 1,0 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte: 1,18 t/m^3
Wassergehalt W_t^r : 53,3 %
Aschegehalt A^d : 30,0 %
Schwefelgehalt S_t^d : . %
Heizwert Q_i^r : 7350 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

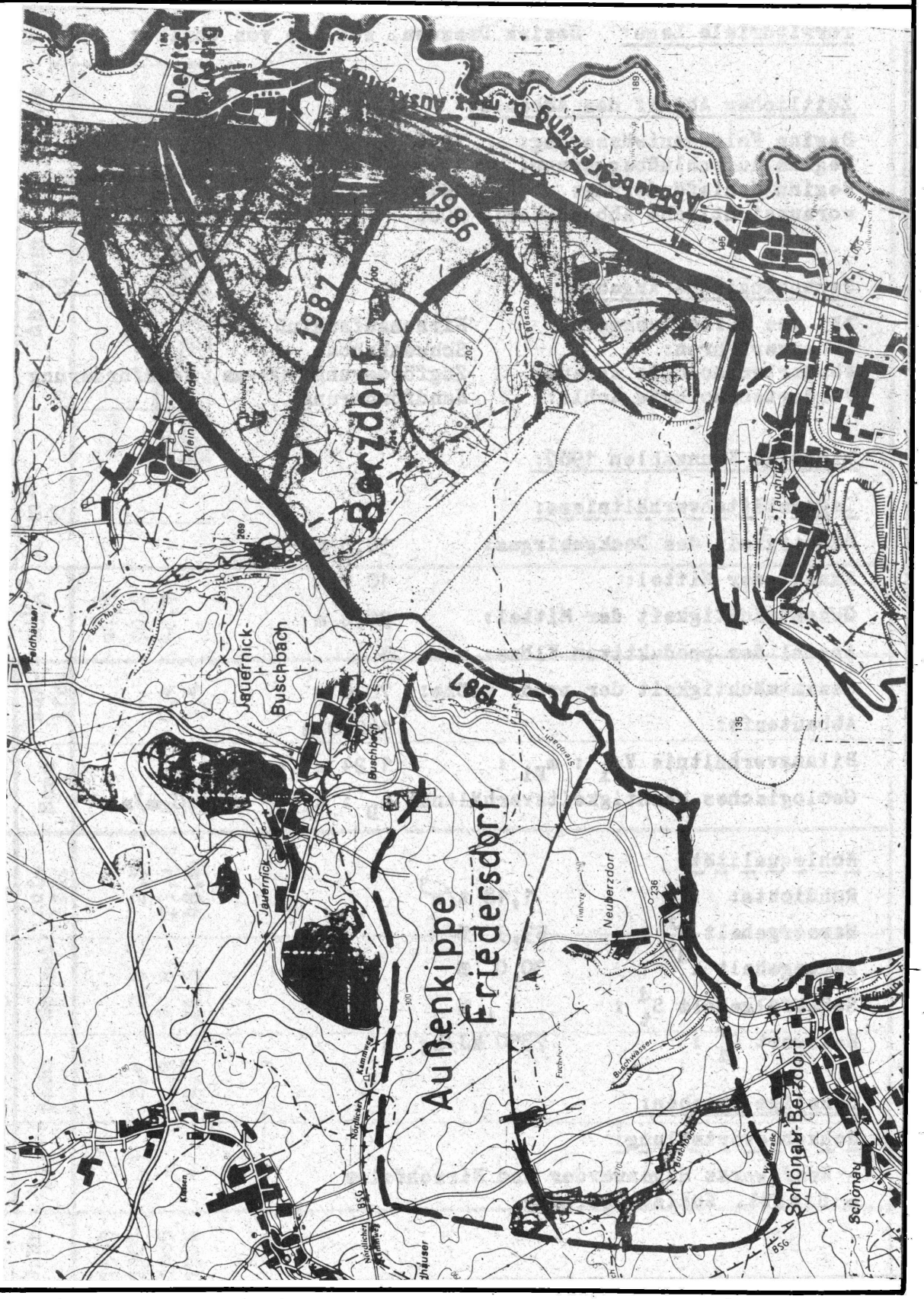
- Kraftwerke Hagenwerder und Hirschfelde
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.51 Tagebau Berzdorf

VE BKK Senftenberg
BKW Oberlausitz

Blatt 2 Lageplan

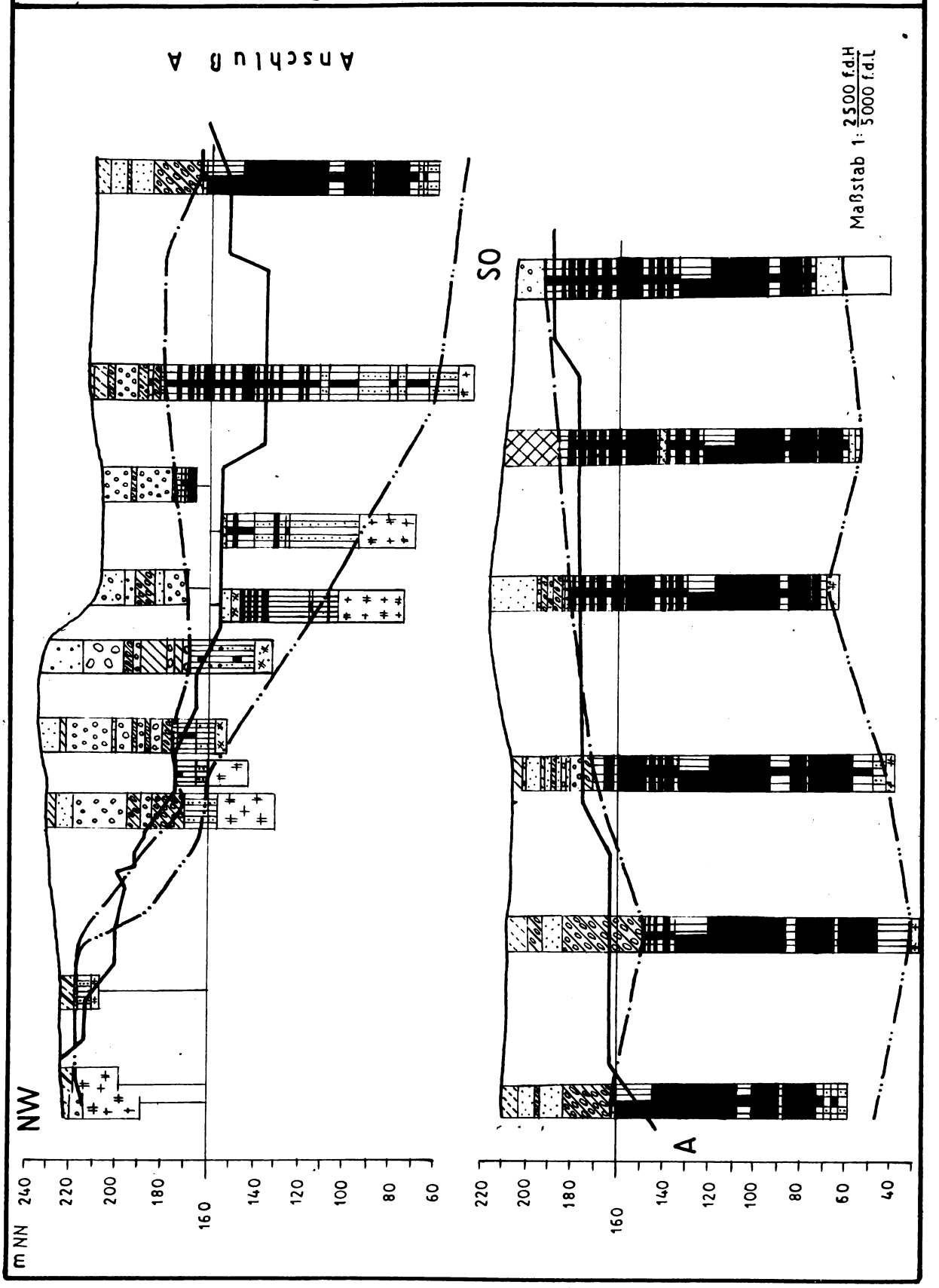


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.51 Tagebau Berzdorf

VE BKK Senftenberg
BKW Oberlausitz

Blatt 3 Geologischer Schnitt

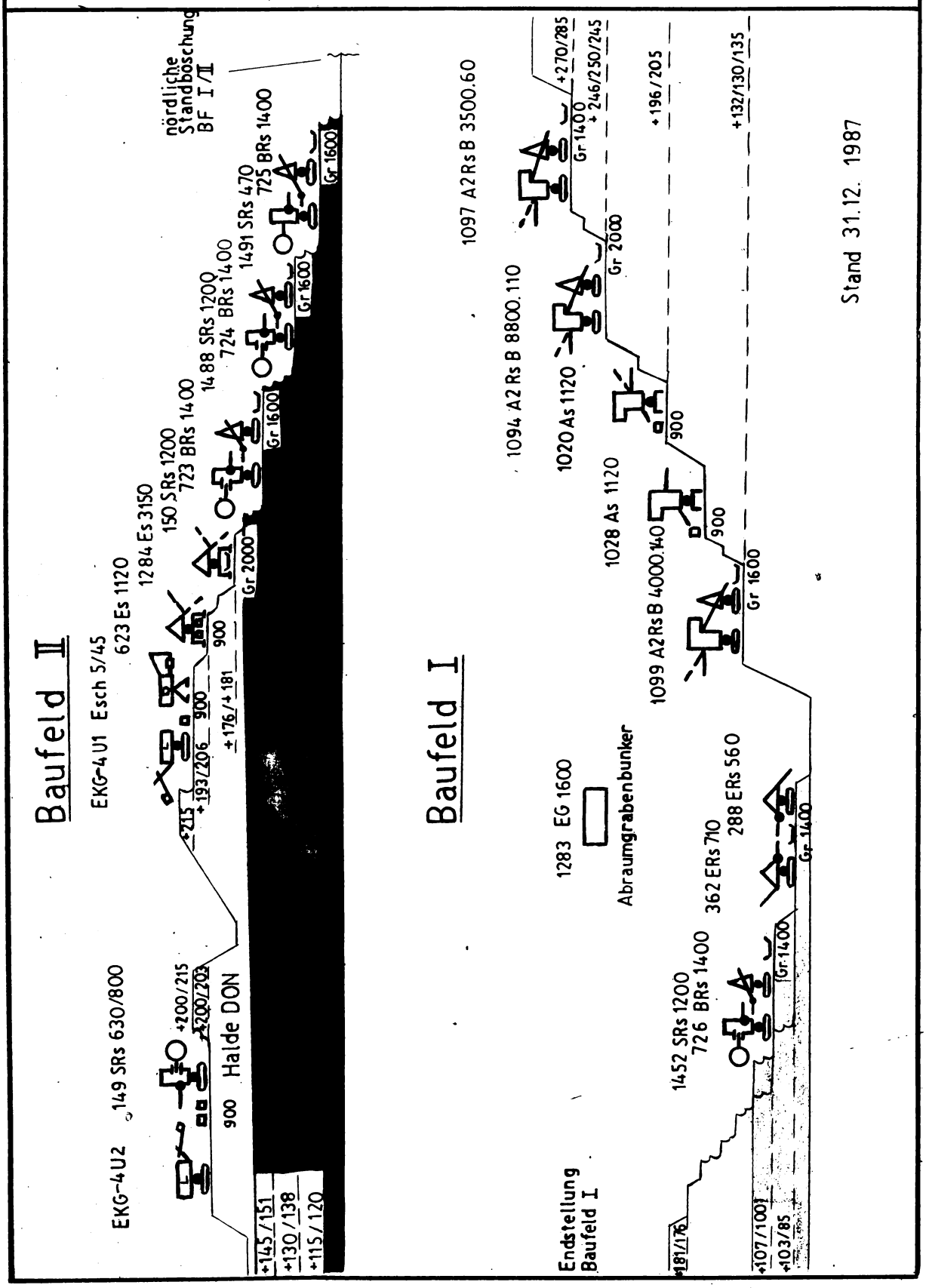


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.51 Tagebau Berzdorf

VE BKK Senftenberg
BKW Oberlausitz

Blatt 3a Geräteeinsatzschema

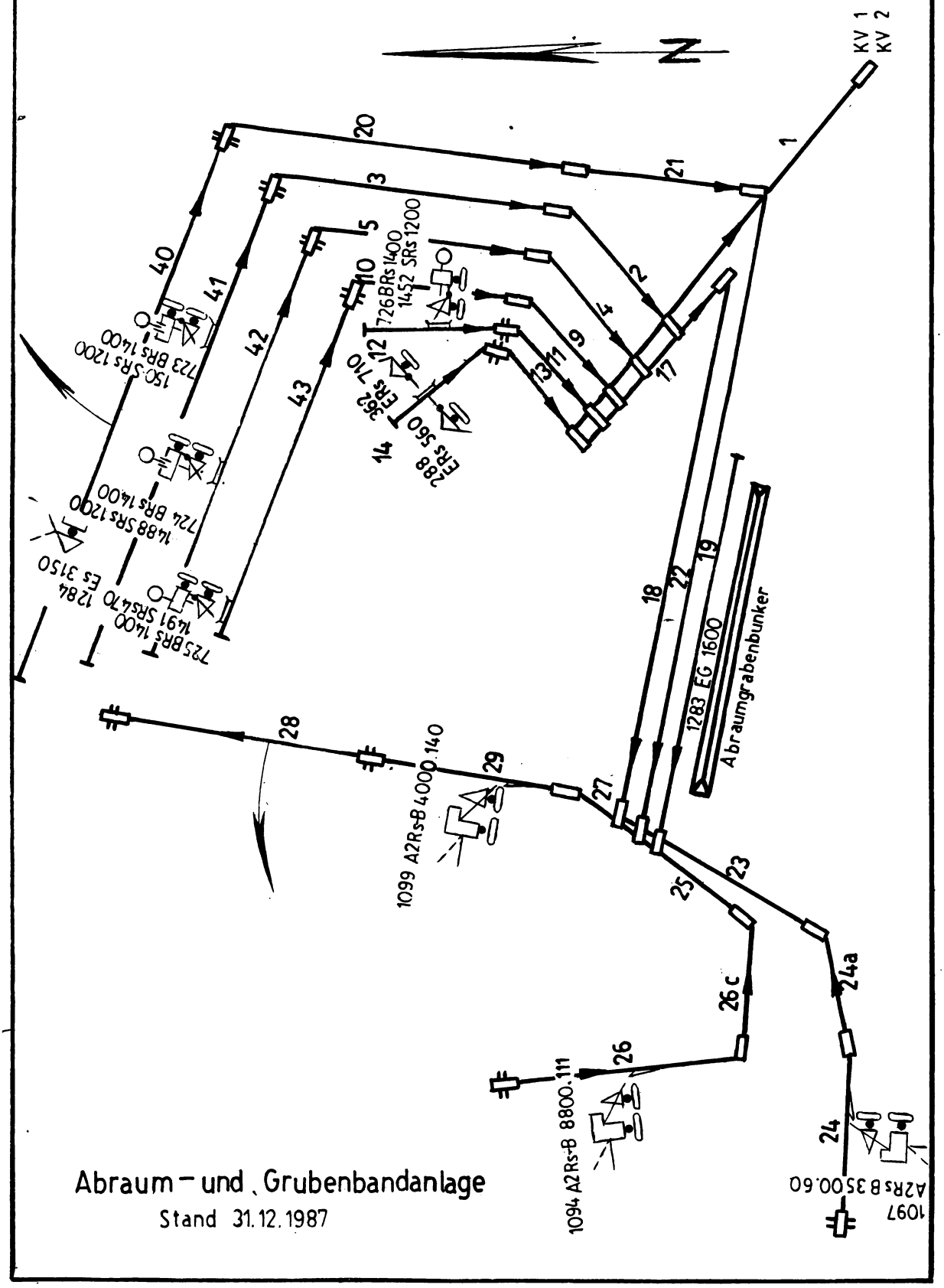


Katalog Tagebaue der DDR

2.1.51 Tagebau Berzdorf

VE BKK Senftenberg
BKW Oberlausitz

Blatt 4 Bandlaufschema



Abraum- und Grubenbandanlage
Stand 31.12.1987

Stand 1. 1. 1988

	Förderband Nr.							
	40	20	21	22	41	3	2	1
Bandbezeichnung	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband	Zubrin-gerband	Verbin-dungs-band	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband	Zubrin-gerband	Kohle-sammel-band
Ausführung	rückbar	rückbar	ortsfest	ortsfest	rückbar	rückbar	ortsfest	ortsfest
Konfektion	St 4000	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	P 1600	St 3150
Inbetriebnahme	1986	1974	1974	1974	1987	1975	1975	1975
Achsabstand (m)	1942	~ 2000	432	812	1410	~1870	363	1101
Inst. Leistung (kW)	4 x 1000	4 x 630	2 x 630	3 x 630	3 x 630	3 x 630	3 x 160	4 x 630
Gurtbreite (mm)	2000	2000	2000	2000	1600	1600	1600	1600
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,19	5,24
Gurtmuldung (Grad)	36	36	36	36	36	36	36	36
Neigung (Grad) Ø	0,15	0,2	0,5	0,2	0,2	0,1	-	4,7, max. 14
Vertikale Förderhöhe (m)	-5	+6	-4	-3	+5	+4	0	+89,5
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	7500	7500	7500	7500	4500	4500	4500	6000
	Bandlinie III				Bandlinie II			

Stand 1. 1. 1988

	Förderband Nr.							
	17	18	19	25	26 c	26	23	24 a
Bandbezeichnung	Mittelmassenband	Mittelmassenband	Grabenbunkerband	Kippenschrägband	Kippenverbindungsband	Kippenstrossenband	Kippenschrägband	Kippenverbindungsband
Ausführung	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	rückbar	ortsfest	ortsfest
Konfektion	St 3150	St 3150	P 1600	St 3150	St 3150	St 3150	St 4000	St 3150
Inbetriebnahme	1975	1975	1973	1973	1985	1973	1975	1987
Achsabstand (m)	461	692	462	951	570	~1500	1321	380
Inst. Leistung (kW)	4 x 630	4 x 630	1 x 630	5 x 630	5 x 630	4 x 630	4 x 630	2 x 630
Gurtbreite (mm)	1600	1800(Gerüst f. b=1600)	1600	2000	2000	2000	1400	1400
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,85	5,24	5,24	5,24	5,24	4,6	4,6
Gurtmuldung (Grad)	36	36	36	36	36	36	36	36
Neigung (Grad) Ø	5,3,max. 14	2,1,max. 3	0,4	2,1,max. 11	3,7,max. 4,8	0,2	0,3,max. 11	3,3,max. 8,2
Vertikale Förderhöhe (m)	+43	+25	-3	+35	+37	+5	+73	22
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	5900	üb.6000	5000	8800	8800	8800	3500	3500
	Bandlinie II		Bandlinie I				Bandlinie IV	

Stand 1. 1. 1988

	Förderband Nr.							
	24	27	28	29	42	5	4	43
Bandbezeichnung	Kippen-stros-senband	Kippen-schräg-band	Kippen-stros-senband	Kippen-verbin-dungs-band	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband	Zubrin-gerband	Bagger-stros-senband
Ausführung	rückbar	ortsfest	rückbar	ortsfest	rückbar	rückbar	ortsfest	rückbar
Konfektion	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	P 1600	St 3150
Inbetriebnahme	1975	1981	1981	1988	1987	1975	1975	1987
Achsabstand (m)	1520	335	~ 1030	560	1170	~ 1732	317	894
Inst. Leistung(kW)	3 x 630	4 x 160	2 x 630	2 x 630	2 x 630	3 x 630	3 x 160	2 x 630
Gurtbreite (mm)	1400	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	4,19	4,6	4,6	4,6	4,6	4,19	4,6
Gurtmuldung (Grad)	36	36	36	36	36	36	36	36
Neigung (Grad) Ø	0,6	7,3, max. 11	-	-	0,2	0,2	-	0,3
Vertikale Förderhöhe (m)	+15	-42,5	0	0	+5	-5	0	+5
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h	~ 4000	4000	4000	4000	4500	4500	4500	4500
	Band-linie IV	Bandlinie IX			Bandlinie V			Band-linie VII

Stand 1. 1. 1988

	Förderband Nr.							
	10	9	12	11	14	13	KV 1	KV 2
Bandbezeichnung	Bagger-stros-senband	Zubrin-gerband	Bagger-stros-senband	Zubrin-gerband	Bagger-stros-senband	Zubrin-gerband	Halden-band	Kohle-verla-dung
Ausführung	rückbar	ortsfest	rückbar	ortsfest	rückbar	ortsfest	ortsfest	ortsfest
Konfektion	St 3150	P 1600	St 3150	P 1600	St 3150	P 1600	P 1600	P 1600
Inbetriebnahme	1979	1979	1980	1980	1983	1983	1983	1983
Achsabstand (m)	~ 1570	322	~ 1338	380	~1102	478	70	112
Inst. Leistung (kW)	3 x 630	3 x 160	2 x 630	3 x 160	2 x 630	4 x 160	1 x 110	1 x 250
Gurtbreite (mm)	1600	1600	1400	1600 (Gerüste für b=1400)	1400	1400	1600 (Gerüste für b=1400)	1600
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	4,6	4,19	5,24	4,19	4,6	4,19	2,93	4,6
Gurtmuldung (Grad)	36	36	36	36	36	36	36	36
Neigung (Grad) Ø	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	-	-	-
Vertikale Förderhöhe (m)	-8	-2	+7	-2	+16	-	-	-
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	4500	4500	~ 4000	~4000	3000	3000	1120	4300
	Bandlinie VII		Bandlinie VIII		Bandlinie VI		Kohleverladung im Bereich KWV	

Katalog: Tagebaue der DDR

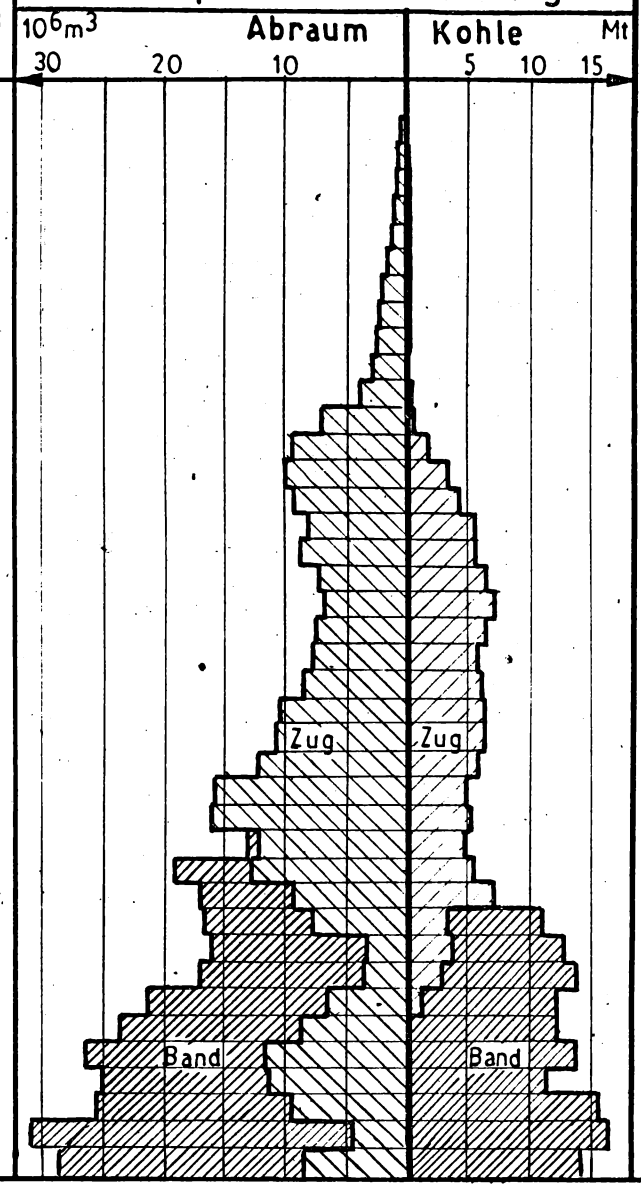
2.1.51 Tagebau Berzdorf

VE BKK Senftenberg
BKW Oberlausitz

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 900	Band	Gesamt	auf-laufend	Kohleförderung Mt Zug 900	Band	Gesamt	auf-laufend	WH $10^6 m^3$
1946	0,01	–	0,01	(0,01)	0,02	–	0,02	0,02	·
1947	0,3	–	0,3	0,3	0,06	–	0,06	0,1	·
1948	0,6	–	0,6	0,9	0,1	–	0,1	0,2	·
1949	0,9	–	0,9	1,8	0,3	–	0,3	0,5	·
1950	1,1	–	1,1	2,9	0,3	–	0,3	0,8	·
1951	1,4	–	1,4	4,3	0,4	–	0,4	1,2	·
1952	1,6	–	1,6	5,9	0,3	–	0,3	1,5	·
1953	2,0	–	2,0	7,9	0,4	–	0,4	1,9	·
1954	2,2	–	2,2	10,1	0,5	–	0,5	2,4	·
1955	2,6	–	2,6	12,7	0,6	–	0,6	3,0	·
1956	2,7	–	2,7	15,4	0,05	–	0,05	3,0	·
1957	3,9	–	3,9	19,3	0,5	–	0,5	3,5	·
1958	7,0	–	7,0	26,3	0,6	–	0,6	4,1	·
1959	9,5	–	9,5	35,8	1,8	–	1,8	5,9	6,0
1960	10,0	–	10,0	45,8	3,4	–	3,4	9,3	5,1
1961	9,4	–	9,4	55,2	4,3	–	4,3	13,6	6,2
1962	8,0	–	8,0	63,2	5,5	–	5,5	19,1	4,3
1963	8,8	–	8,8	72,0	5,5	–	5,5	24,6	4,3
1964	7,4	–	7,4	79,4	6,4	–	6,4	31,0	4,1
1965	6,9	–	6,9	86,3	7,0	–	7,0	38,0	4,7
1966	7,5	–	7,5	93,8	6,3	–	6,3	44,3	5,1
1967	7,7	–	7,7	101,5	5,7	–	5,7	50,0	·
1968	8,6	–	8,6	110,1	5,9	–	5,9	55,9	5,0
1969	10,7	–	10,7	120,8	6,2	–	6,2	62,1	5,6
1970	10,8	–	10,8	131,6	6,2	–	6,2	68,3	6,1
1971	12,4	–	12,4	144,0	5,8	–	5,8	74,1	4,5
1972	15,9	–	15,9	159,9	4,9	–	4,9	79,0	6,4
1973	16,1	–	16,1	176,0	5,1	–	5,1	84,1	9,4
1974	12,3	0,7	13,0	189,0	4,8	–	4,8	88,9	8,5
1975	12,8	6,4	19,2	208,2	5,4	–	5,4	94,3	7,8
1976	9,3	7,7	17,0	225,2	7,0	–	7,0	101,3	6,6
1977	7,8	8,9	16,7	241,9	3,2	8,0	11,2	112,5	8,5
1978	3,4	12,7	16,1	258,0	3,5	9,4	12,9	125,4	8,5
1979	3,6	13,6	17,2	275,2	2,8	11,1	13,9	139,3	7,0
1980	6,7	14,8	21,5	296,7	1,3	11,1	12,4	151,7	9,3
1981	8,8	14,9	23,7	320,4	–	12,4	12,4	164,1	9,9
1982	11,8	14,6	26,4	346,8	–	13,7	13,7	177,8	10,6
1983	11,2	13,9	25,1	371,9	–	11,4	11,4	189,2	13,8
1984	9,5	16,1	25,6	397,5	–	15,6	15,6	204,8	11,2
1985	4,7	26,0	30,7	428,2	–	16,5	16,5	221,3	15,3
1986	8,4	19,9	28,3	456,5	–	14,6	14,6	235,9	·

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/156

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.52 Tagebau Olbersdorf

VE BKK Senftenberg
BKW Oberlausitz

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Dresden, südwestlich von Zittau

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: vor 1945
Beginn Aufschlußbaggerung: vor 1945
Beginn Kohleförderung: vor 1945
voraussichtliche Abbaudauer: > 2000 (einschl. Zittau-Süd)

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Birnenaufschluß
Abbauverfahren: Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum: Zugförderung 900 mm
Fördertechnologie Kohle: Zugförderung 900 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: 10,0 m
Anzahl der Mittel: 2 ... 5
Gesamtmächtigkeit der Mittel: 1,0 ... 4,0 m
Anzahl der produktiven Flöze: 1 ... 2
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 35,0 m
Abbauteufe: 46,0 ... 49,0 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$: •
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$: 0,3 ... 0,4 m/m

Kohlequalität:

		Rohkohle	Siebkohle
Rohdichte:	t/m^3	1,25	1,25
Wassergehalt W_t^r :	%	54,6	55,5
Aschegehalt A^d :	%	23,9	10,5
Schwefelgehalt S_t^d :	%	•	•
Heizwert Q_i^r :	kJ/kg	7773	9149

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

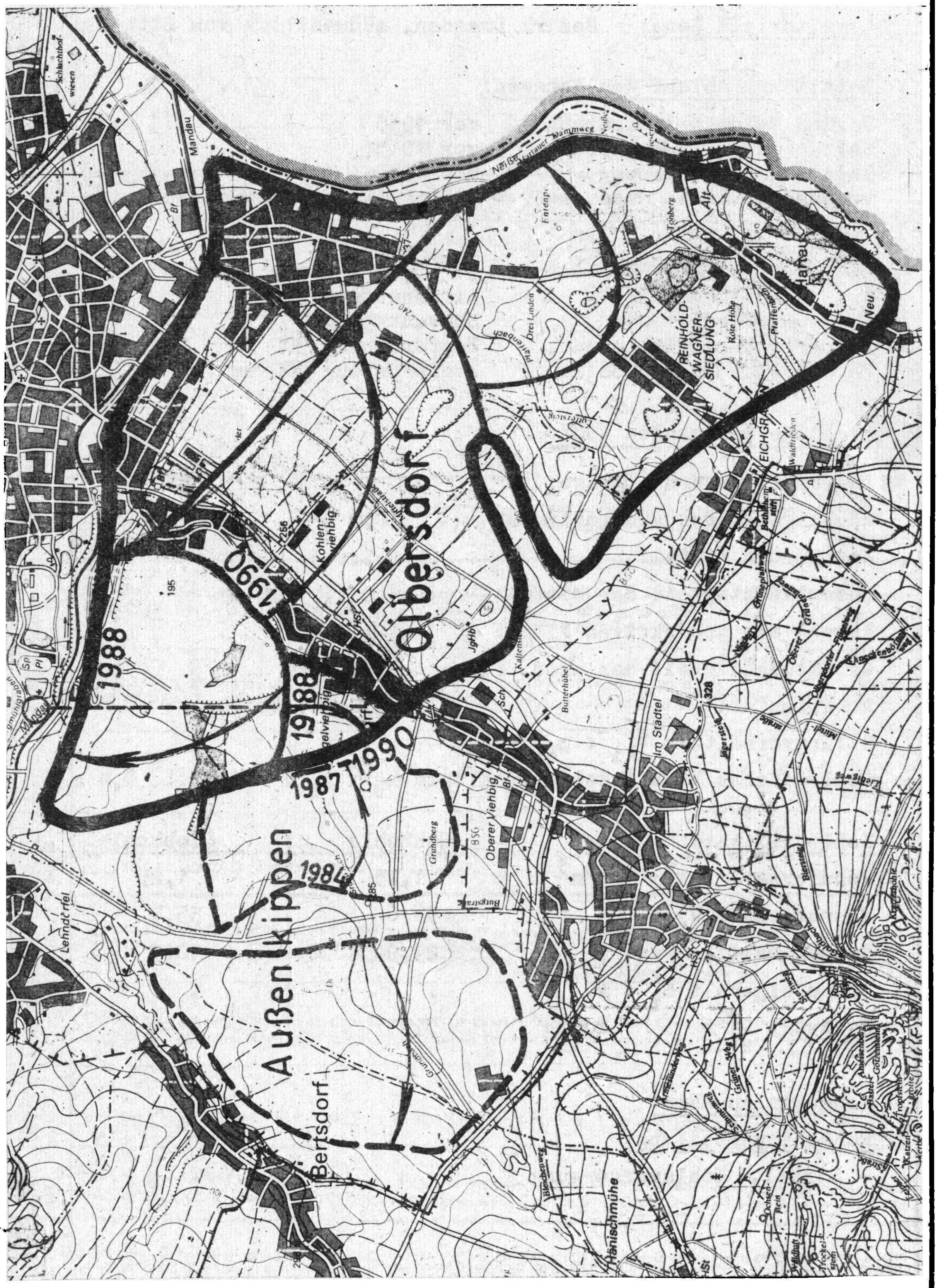
- Staatl. Kohleversorgung

VD-11.2.2./100/86/158

Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.52 Tagebau Olbersdorf — VE BKK Senftenberg, BKW Oberlausitz

Blatt 2 Lageplan

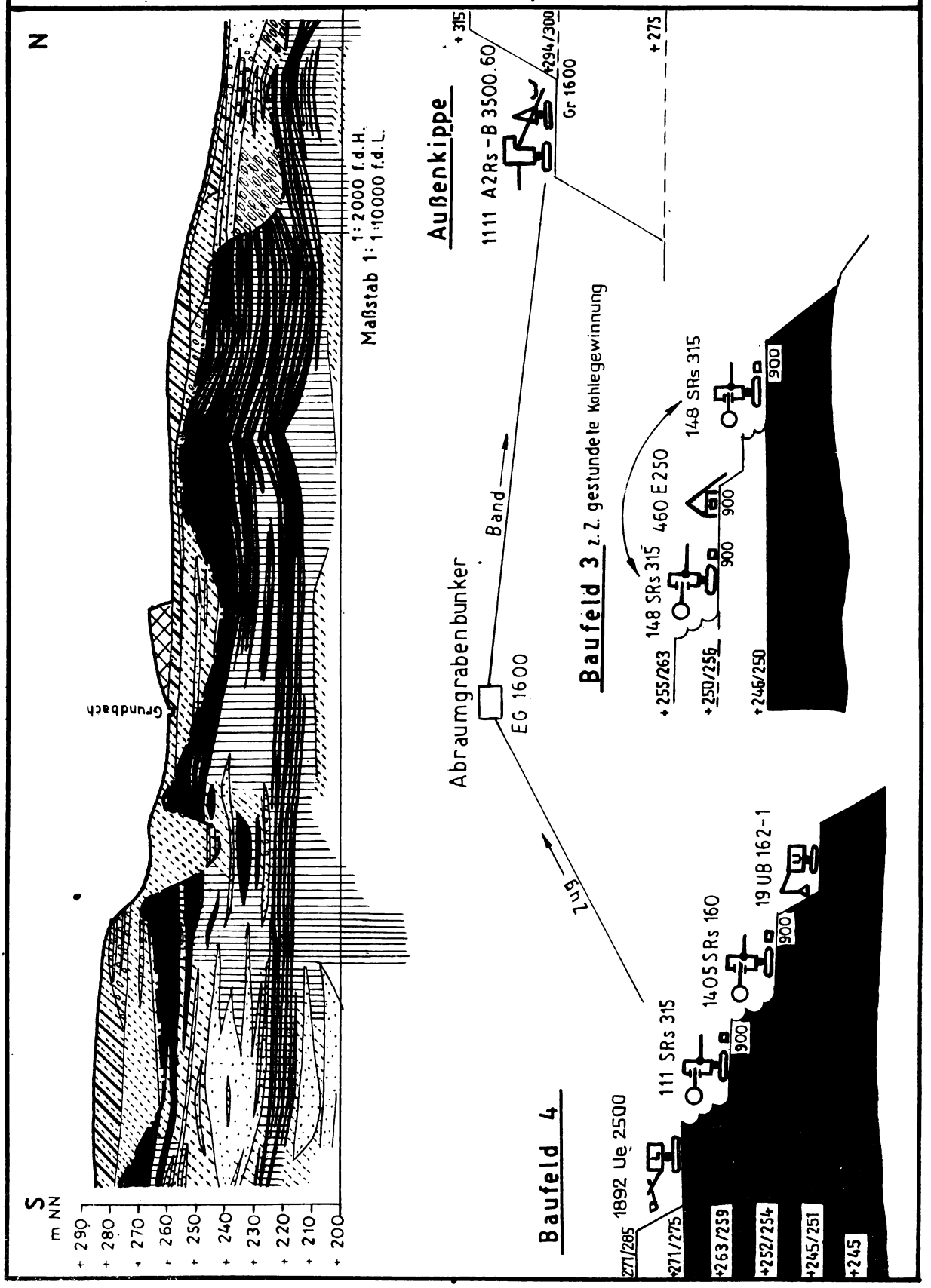


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.52 Tagebau Olbersdorf

VE BKK Senftenberg
BKW Oberlausitz

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema

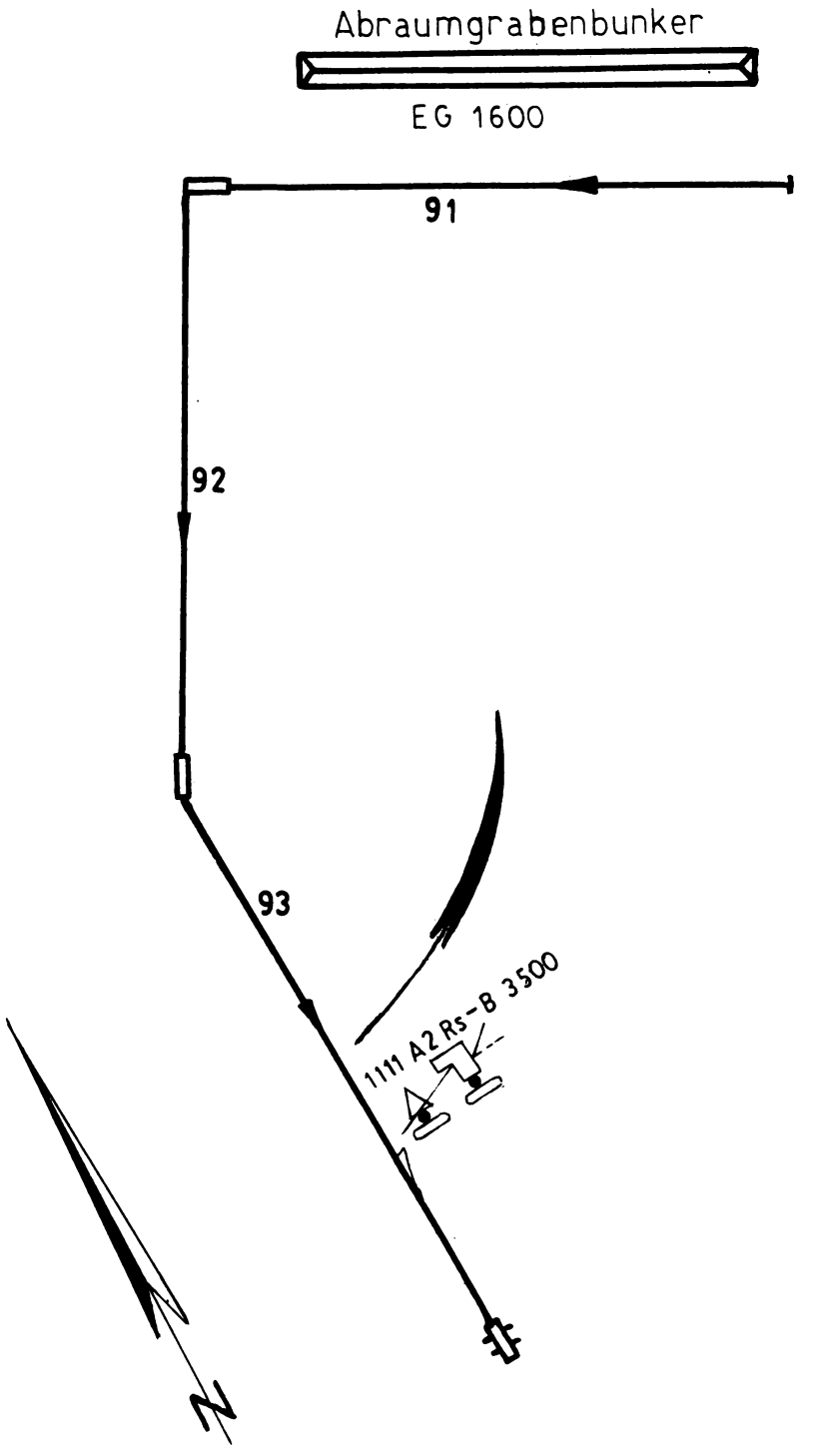


Katalog: Tagebaue der DDR

2.1.52 Tagebau Olbersdorf

VE BKK Senftenberg
BKW Oberlausitz

Blatt 4 Bandlaufschema



Kippenbandanlage
Stand 1.1.87

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.		
	91	92	93
Bandbezeichnung	Grabenbunkerband	Zubringerband	Kippenstrossen-band
Ausführung	ortsfest	ortsfest	rückbar
Konfektion	P 1600/4-2	St 3150	St 3150
Inbetriebnahme	1985	1985	1985
Achsabstand (m)	292	1172	984
Instali. Leistung (kW)	2 x 250	3 x 630	2 x 630
Gurtbreite (mm)	1600	1600 (Gerüst für 1400)	1600
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,24	4,6
Gurtmuldung (Grad)	30	36	36
Neigung (Grad) Ø	-	2,4, max. 10	0,2
Vertikale Förderhöhe (m)	0	+49	+3
Rollenart	starr	Girlanden	Girlanden
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	4000	4000	4000

Katalog: Tagebaue der DDR

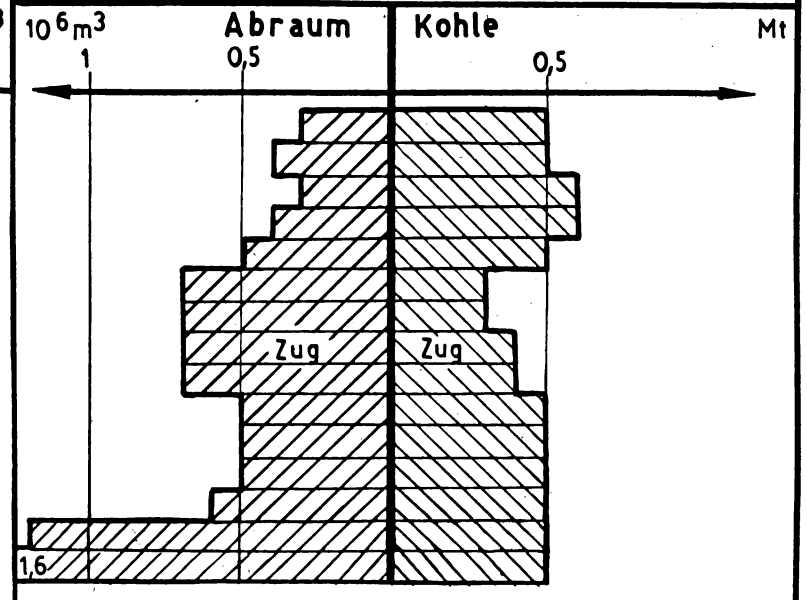
2.1.52 Tagebau Olbersdorf

VE BKK Senftenberg
BKW Oberlausitz

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abr.Bewegung $10^6 m^3$ Zug 900	Ges.	auf- lfd.	Kohleförderg. Mt Zug 900	Ges.	auf- lfd.	WH $10^6 m^3$
1972	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	-
1973	0,4	0,4	0,7	0,5	0,5	1,0	-
1974	0,3	0,3	1,0	0,6	0,6	1,6	-
1975	0,4	0,4	1,4	0,6	0,6	2,2	-
1976	0,5	0,5	1,9	0,5	0,5	2,7	-
1977	0,7	0,7	2,6	0,3	0,3	3,0	2,2
1978	0,7	0,7	3,3	0,3	0,3	3,3	2,4
1979	0,7	0,7	4,0	0,4	0,4	3,7	3,1
1980	0,7	0,7	4,7	0,4	0,4	4,1	5,0
1981	0,5	0,5	5,2	0,5	0,5	4,6	7,2
1982	0,5	0,5	5,7	0,5	0,5	5,1	5,5
1983	0,5	0,5	6,2	0,5	0,5	5,6	3,7
1984	0,6	0,6	6,8	0,5	0,5	6,1	3,0
1985	1,2	1,2	8,0	0,5	0,5	6,6	2,2
1986	1,6	1,6	9,6	0,5	0,5	7,1	.

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/162

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.11. Tagebau Goitsche

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Halle/Leipzig; südöstlich von Bitterfeld

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:	Goitsche	Rösa
Beginn Feldesentwässerung:	1958	1984
Beginn Aufschlußbaggerung:	1959	1985
Beginn Kohleförderung:	1959	1987
voraussichtliche Abbaudauer:	1989	> 2000
Technologische Angaben:		
Art des Aufschlusses:	Fortführung Tgb. Holzweißig	Birnenaufschluß
Abbauverfahren:	Schwenkabbau	
Fördertechnologie Abraum:	Zugförderung 1435 mm	
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 1435 mm	
Wichtige Kennzahlen 1987:		
Lagerstättenverhältnisse:		
Mächtigkeit des Deckgebirges:	24,1 m	20 m
Anzahl der Mittel:	2	1
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	4,2 m	
Anzahl der produktiven Flöze:	1	1
Gesamtmächtigk. d. prod. Flöze:	10,1 m	
Abbauteufe:	38,4 m	
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$:	3,63 m^3/t	
Geol. Mächtigkeitsverh. $h_D:h_R$:	2,8 m/m	
Kohlequalität:		
Rohdichte:	1,15 t/m^3	
Wassergehalt W_t^r :	53,0 %	
Aschegehalt A^d :	15,4 %	
Schwefelgehalt S_t^d :	4,15 %	
Heizwert Q_i^r :	9700 kJ/kg	

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

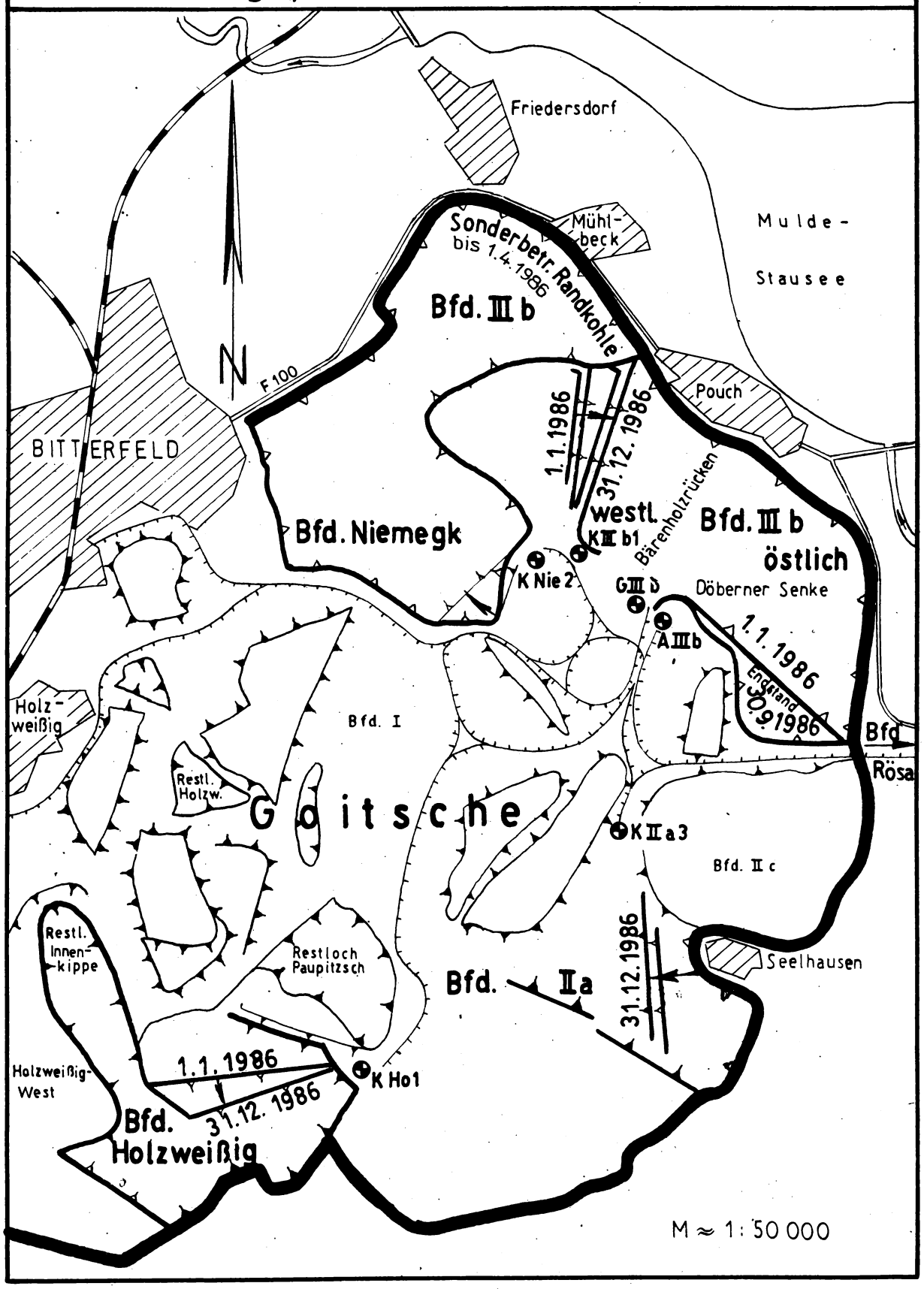
- Brikettfabriken Bitterfeld
- Kraftwerk "Karl Liebknecht"
- Chemiekombinat Bitterfeld
- ORWO Wolfen
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.11 Tagebau Goitsche

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 2 Lageplan

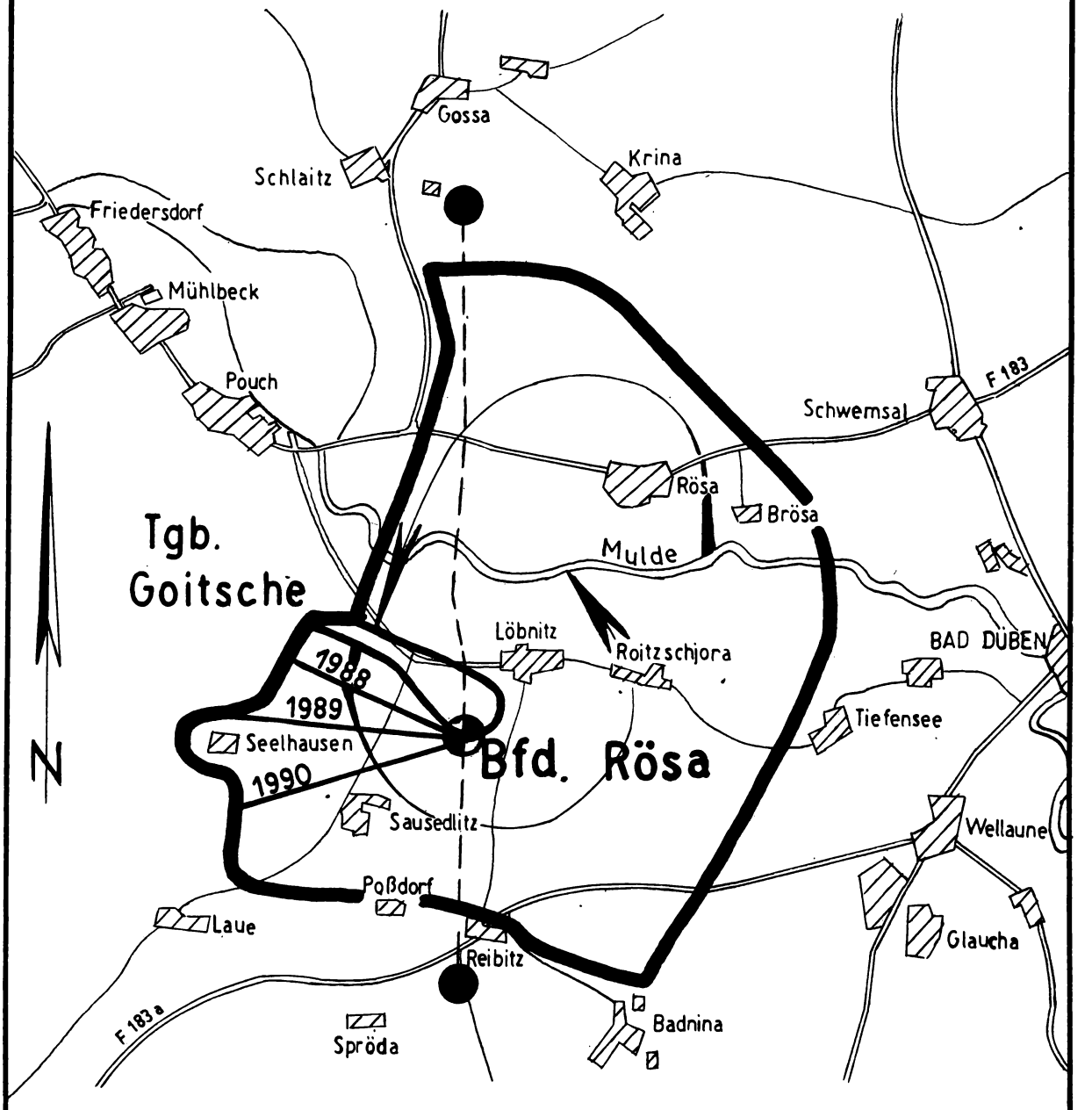


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.11 Tgb. Goitsche, Bfd. Rösa

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 2a Lageplan



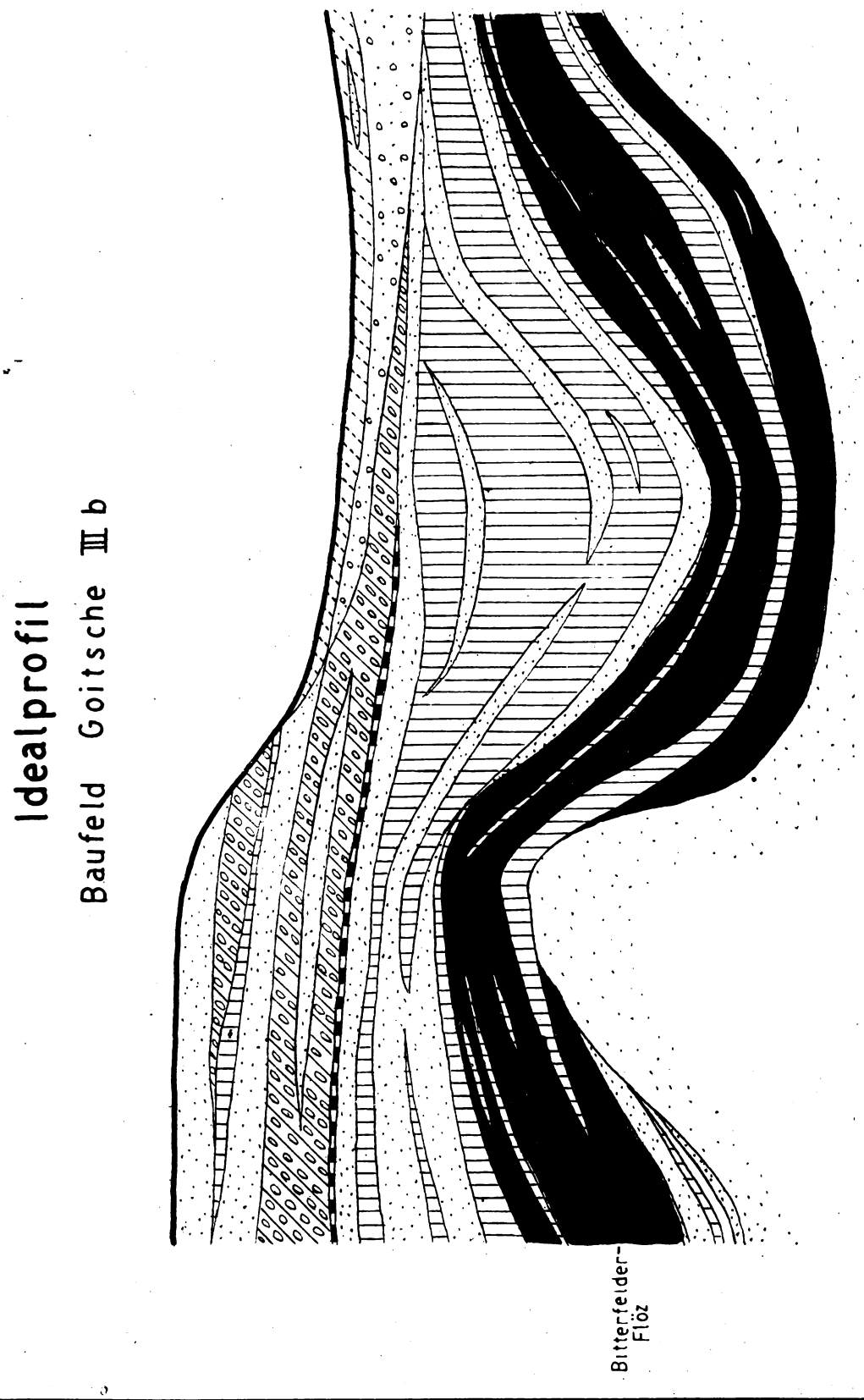
Maßstab: 1 : 100 000

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.11 Tagebau Goitsche

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 3 Geologischer Schnitt

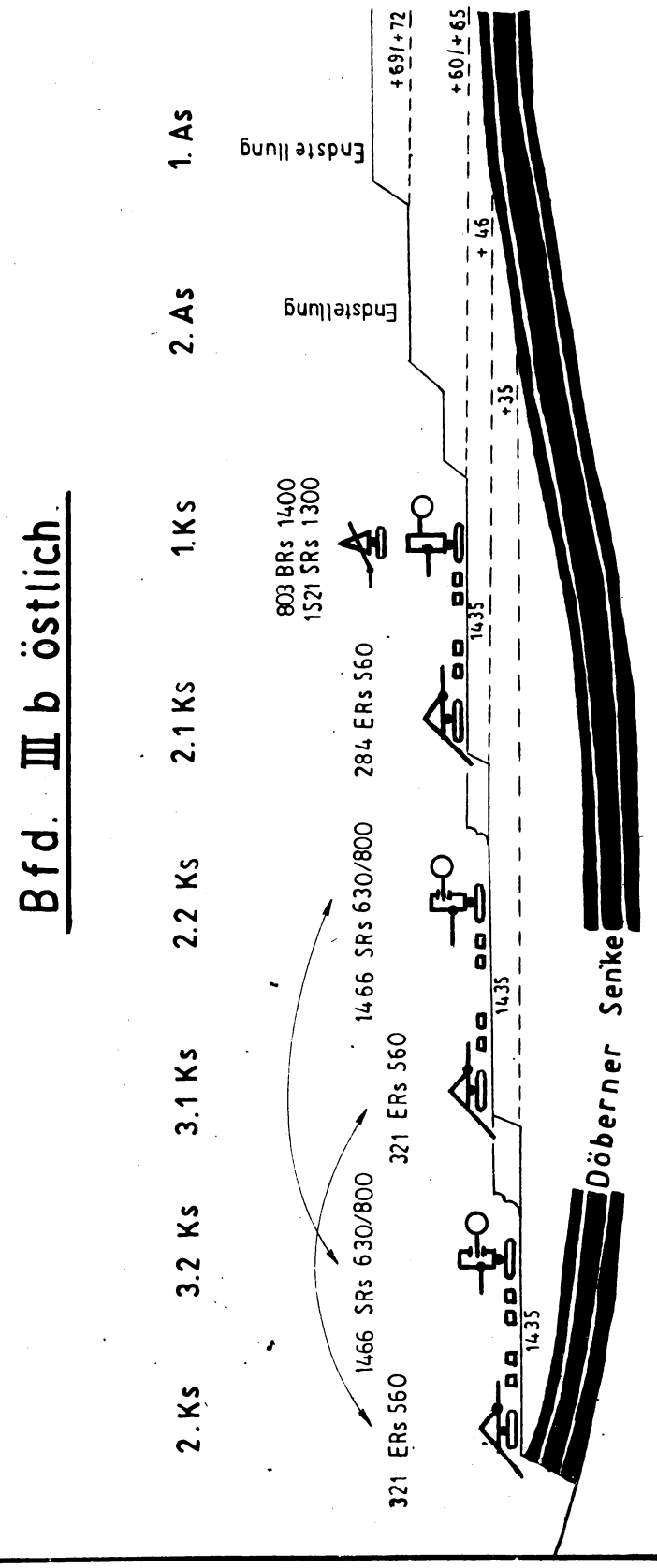


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.11 Tagebau Goitsche

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 3a Geräteeinsatzschema



Stand 1.1.1987

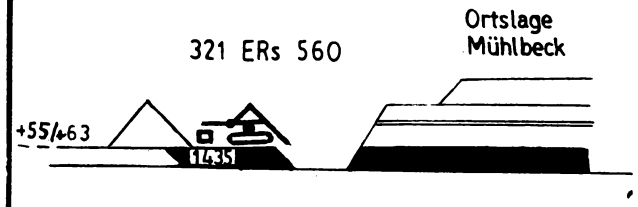
Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.11 Tagebau Goitsche

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

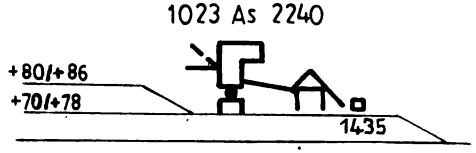
Blatt 3b Geräteeinsatzschema

Bfd. III b
Sonderbetrieb Randkohle
bis 1.4.1986

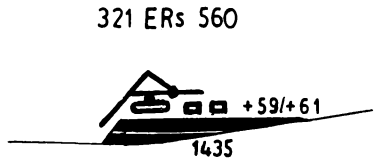


Bfd. III b westlich

K III b 1

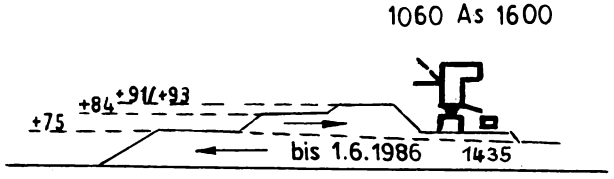


2. Ks.



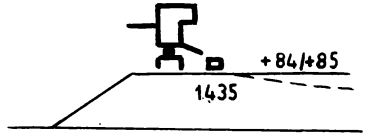
Bfd. II a

K IIa 3



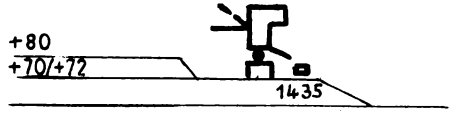
Bfd. Holzweißig

K Ho 1



Bfd. Niemegk

K Nie 2



Stand 1.1.1987

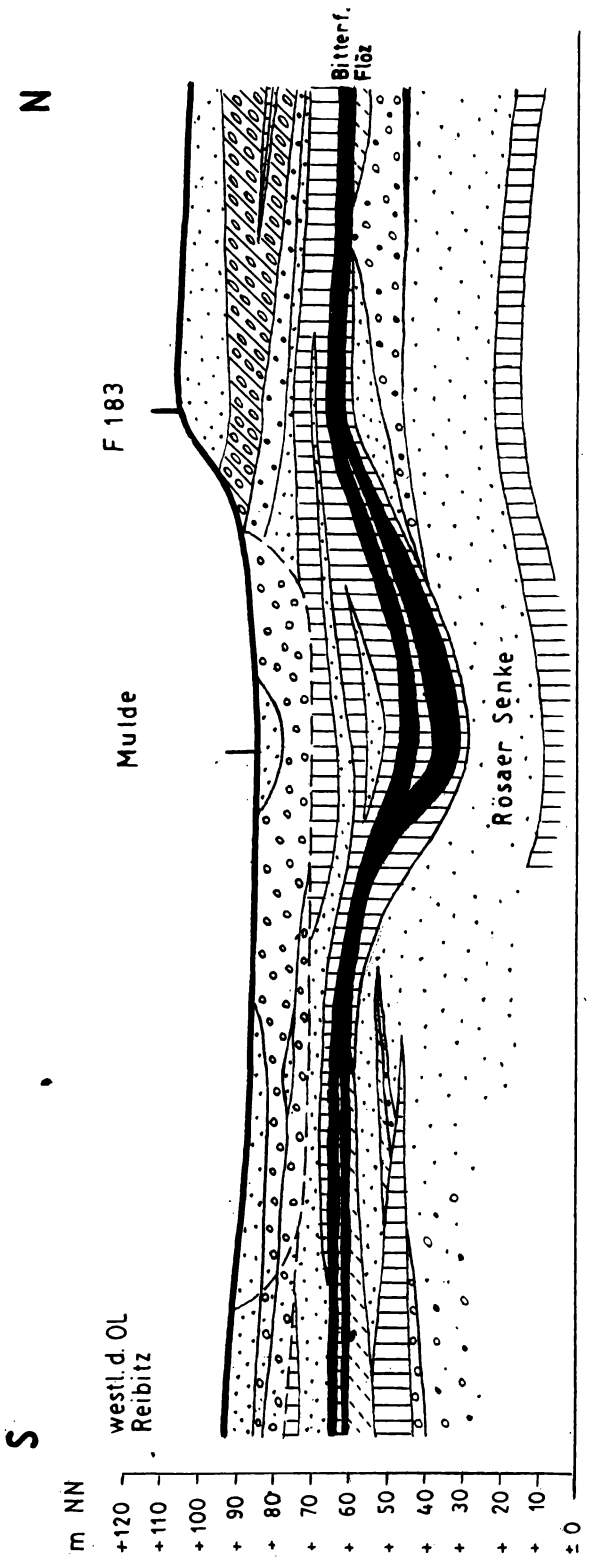
VD-11.2.2./100/86/168

Katalog: Tagebaue der DDR

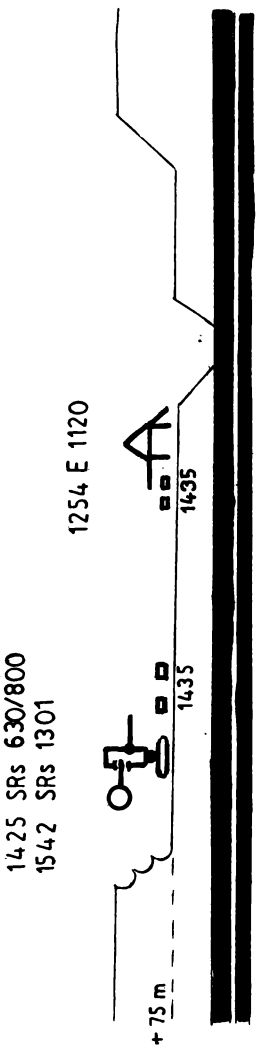
2.2.11 Tgb. Goitsche, Bfd. Rösa

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 3c Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema



Maßstab: 1: 50000 f.d.L
1: 2000 f.d.H.



Stand 1.1.1987

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.11 Tagebau Goitsche

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

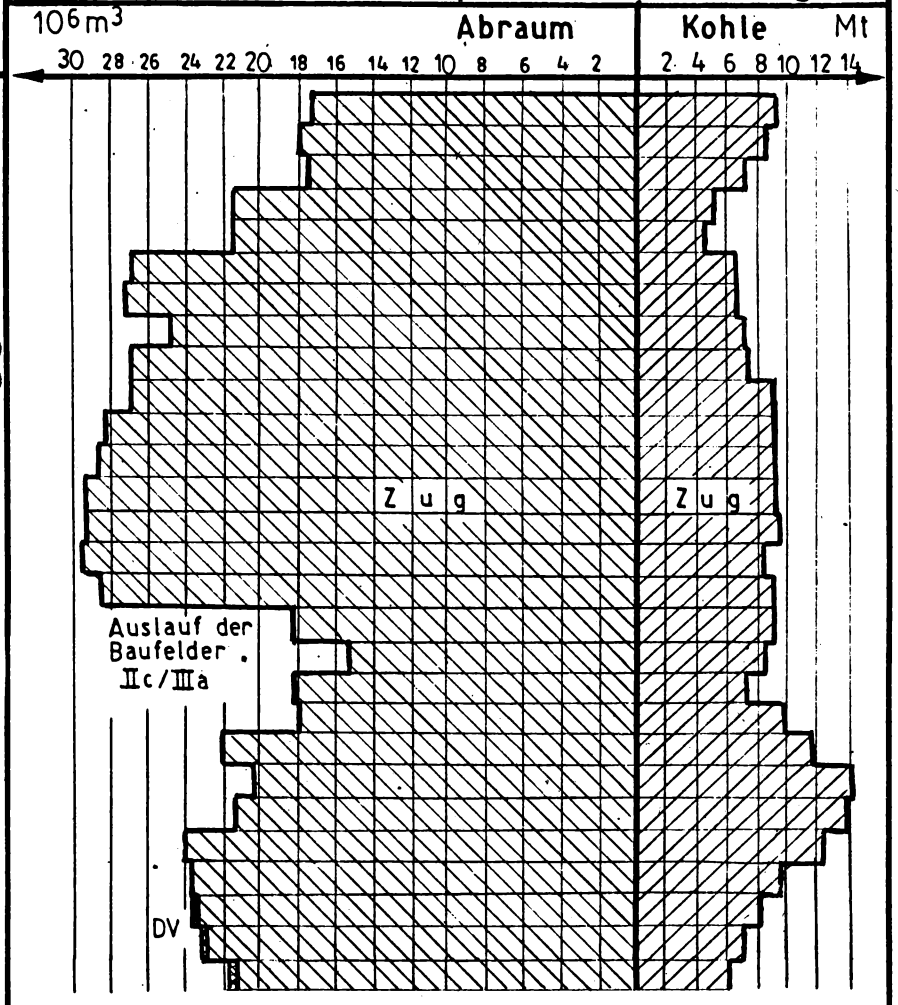
Blatt 4 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 1435	DV	Ges.	auf- lfd.	Kohlef. Mt Zug 1435	auf- lfd.	WH $10^6 m^3$
1959	17,4	-	17,4	17,4	9,2	9,2	.
1960	18,0	-	18,0	35,4	8,6	17,8	43,4
1961	17,6	-	17,6	53,0	7,1	24,9	56,6
1962	21,5	-	21,5	74,5	5,1	30,0	39,4
1963	21,5	-	21,5	96,0	4,4	34,4	51,0
1964	27,0	-	27,0	123,0	6,5	40,9	52,3
1965	27,2	-	27,2	150,2	6,4	47,3	56,8
1966	24,7	-	24,7	174,9	7,0	54,3	46,6
1967	26,9	-	26,9	201,8	7,4	61,7	57,4 2)
1968	27,0	-	27,0	228,8	8,9	70,6	83,3 1)
1969	28,2	-	28,2	257,0	9,0	79,6	46,4
1970	28,6	-	28,6	285,6	8,9	88,5	55,4
1971	29,3	-	29,3	314,9	9,2	97,7	62,0
1972	29,3	-	29,3	344,2	9,4	107,1	71,3
1973	29,5	-	29,5	373,7	8,2	115,3	59,1
1974	28,6	-	28,6	402,3	8,8	124,1	57,9
1975	18,3	-	18,3	420,6	8,7	132,8	64,5
1976	15,6	-	15,6	436,2	8,4	141,2	75,0
1977	18,3	-	18,3	454,5	7,4	148,6	70,2
1978	18,1	-	18,1	472,6	9,9	158,5	63,7
1979	22,1	-	22,1	494,7	11,6	170,1	50,1
1980	20,2	-	20,2	514,9	14,0	184,1	56,8
1981	21,3	-	21,3	536,2	13,8	197,9	70,6
1982	24,1	-	24,1	560,3	12,4	210,3	70,4
1983	23,8	-	23,8	584,1	9,7	220,0	65,1
1984	23,5	0,8	24,3	608,4	8,2	228,2	74,5
1985	22,8	0,6	23,4	631,8	7,2	235,4	67,0
1986	21,2	0,6	21,8	653,6	6,2	241,6	.

2) BKK Bitterfeld gesamt

1) Goitsche und Holzweißig

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/170

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.12 Tagebau Golpa-Nord

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Halle, nördlich von Gräfenhainichen

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1958
Beginn Aufschlußbaggerung:	1962
Beginn Kohleförderung:	1963
voraussichtliche Abbaudauer:	1989

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Birnenaufschluß
Abbauverfahren:	Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	Zugförderung 1435 mm
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 1435 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	24 m
Anzahl der Mittel:	-
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	-
Anzahl der produktiven Flöze:	1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	5 m
Abbauteufe:	29 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} : m_{Fi} :	4,47 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D : h_R :	4,8 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte:	1,15 t/m^3
Wassergehalt W_t^r :	51,9 %
Aschegehalt S_t^d :	18,9 %
Schwefelgehalt S_t^d :	4,16 %
Heizwert Q_i^r :	9130 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

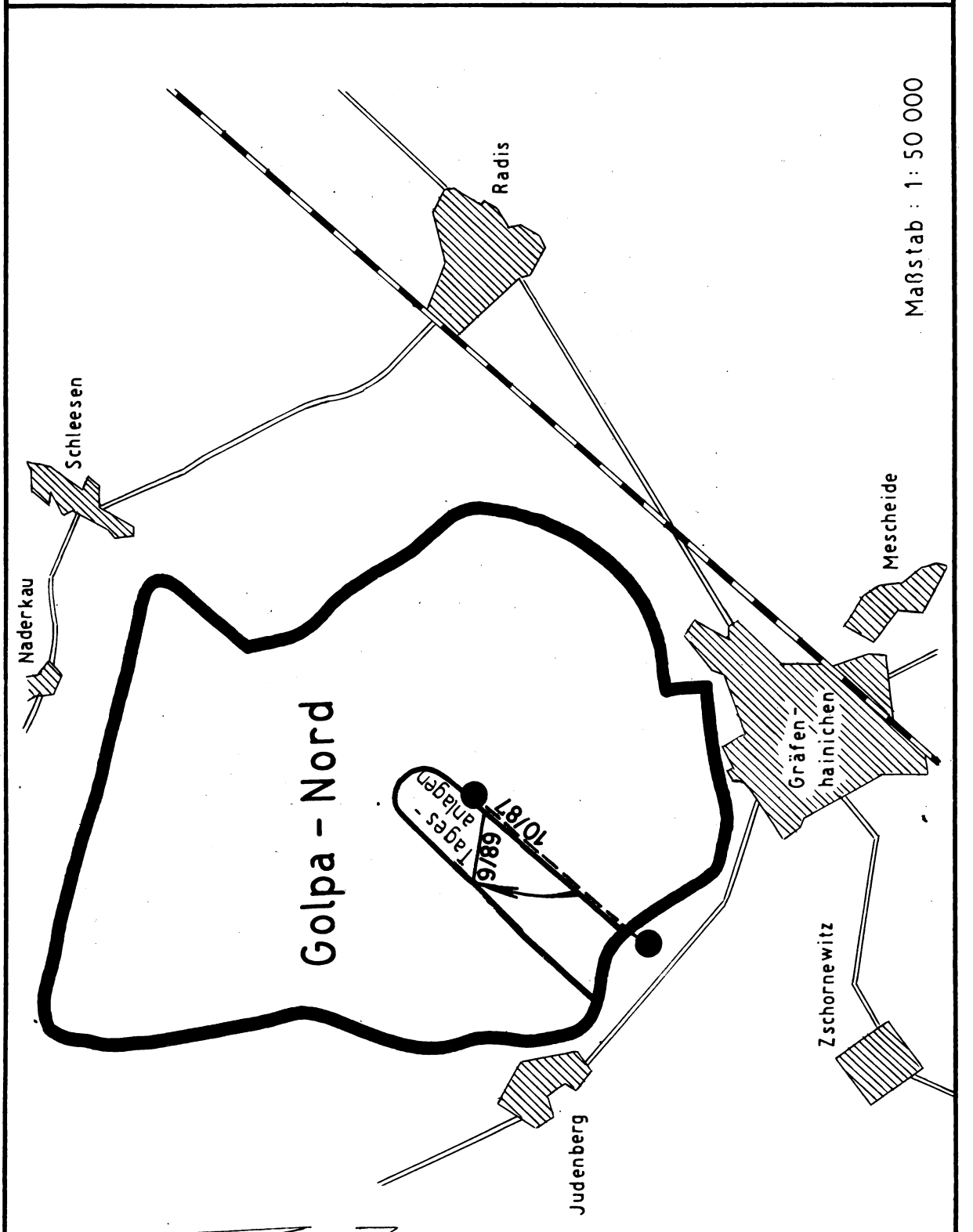
- Kraftwerk Elbe

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.12 Tagebau Golpa-Nord

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 2 Lageplan

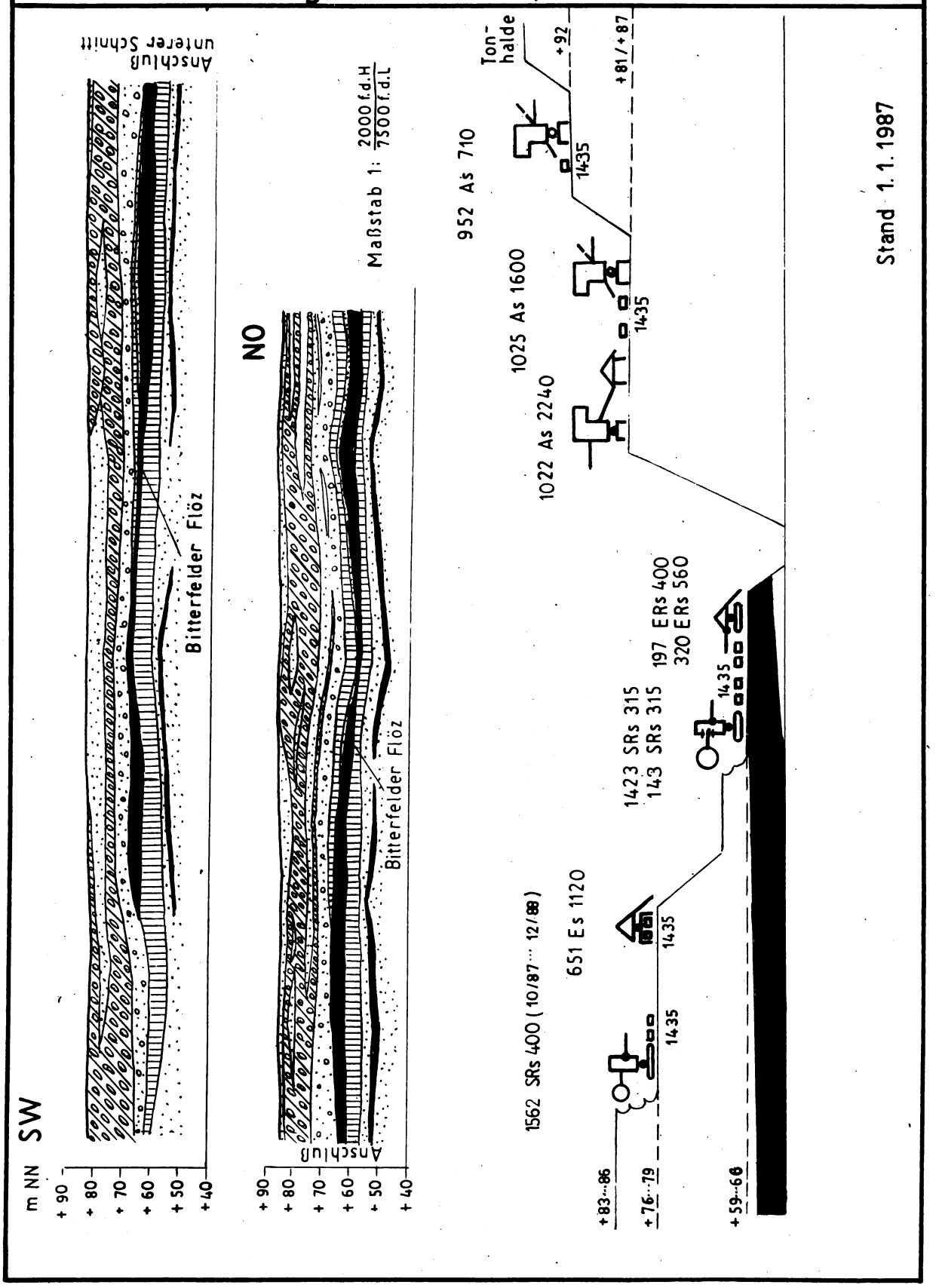


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.12 Tagebau Golpa-Nord

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 3 Geologischer Schnitt; Geräteeinsatzschema



Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.12 Tagebau Golpa-Nord

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

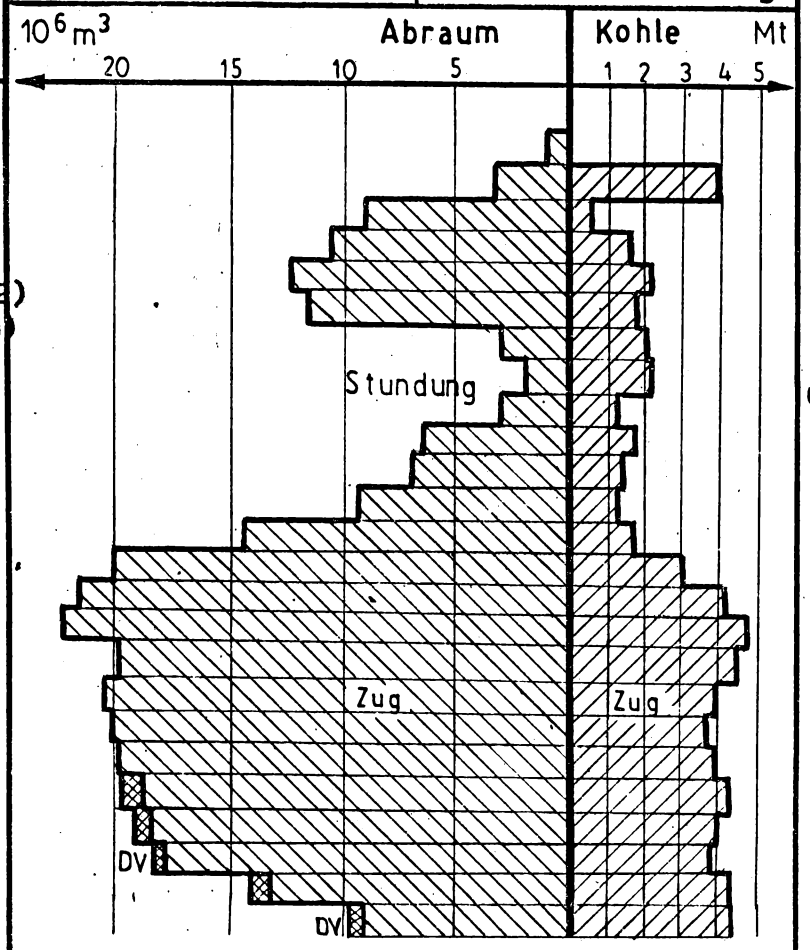
Blatt 4 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 1435	DV	Ges.	auf-lfd.	Kohlef. Mt Zug 1435	auf-lfd.	WH $10^6 m^3$
1961	-	-	-	-	-	-	10,9
1962	1,1	-	1,1	1,1	-	-	13,0
1963	3,3	-	3,3	4,4	3,9	3,9	11,6
1964	9,2	-	9,2	13,6	0,5	4,4	25,7
1965	10,7	-	10,7	24,3	1,5	5,9	23,5
1966	12,7	-	12,7	37,0	2,1	8,0	.
1967	11,9	-	11,9	48,9	1,6	9,6	57,4 2)
1968	3,2	-	3,2	52,1	2,0	11,6	41,5 1)
1969	2,1	-	2,1	54,2	2,1	13,7	13,9
1970	3,0	-	3,0	57,2	1,2	14,9	12,8
1971	6,7	-	6,7	63,9	1,6	16,5	12,7
1972	7,1	-	7,1	71,0	1,3	17,8	17,3
1973	9,6	-	9,6	80,6	1,3	19,1	18,3
1974	14,9	-	14,9	95,5	1,5	20,6	21,1
1975	20,7	-	20,7	116,2	3,0	23,6	36,8
1976	22,3	-	22,3	138,5	4,0	27,6	50,3
1977	23,0	-	23,0	161,5	4,6	32,2	64,3
1978	20,5	-	20,5	182,0	4,4	36,6	66,5
1979	21,2	-	21,2	203,2	3,8	40,4	46,4
1980	20,7	-	20,7	223,9	3,6	44,0	56,1
1981	20,4	-	20,4	244,3	3,8	47,8	43,9
1982	20,3	1,0	21,3	265,6	4,1	51,9	33,2
1983	19,4	0,8	20,2	285,8	3,8	55,7	32,6
1984	18,6	0,5	19,1	304,9	3,6	59,3	31,0
1985	14,4	0,8	15,2	320,1	4,2	63,5	18,1
1986	9,0	0,6	9,6	329,7	4,3	67,8	.

2) BKK Bitterfeld gesamt

1) Golpa und Muldenstein

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/174

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.13 Tagebau Delitzsch-SW

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Leipzig, südwestlich von Delitzsch

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1975
Beginn Aufschlußbaggerung: 1977
Beginn Kohleförderung: 1980
voraussichtliche Abbaudauer: > 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Grabenaufschluß
Abbauverfahren: Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum: Zugförderung 1435 mm, Brückenförderung F 34
Fördertechnologie Kohle: Bandförderung

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: 34,3 m
Anzahl der Mittel: 1
Gesamtmächtigkeit der Mittel: 0,5 m
Anzahl der produktiven Flöze: 1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 6,9 m
Abbauteufe: 41,7 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$: 3,38 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$: 5,04 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte: 1,18 t/m^3
Wassergehalt W_t^r : 52,4 %
Aschegehalt A^d : 20,5 %
Schwefelgehalt S_t^d : 4,3 %
Heizwert Q_i^r : 8790 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

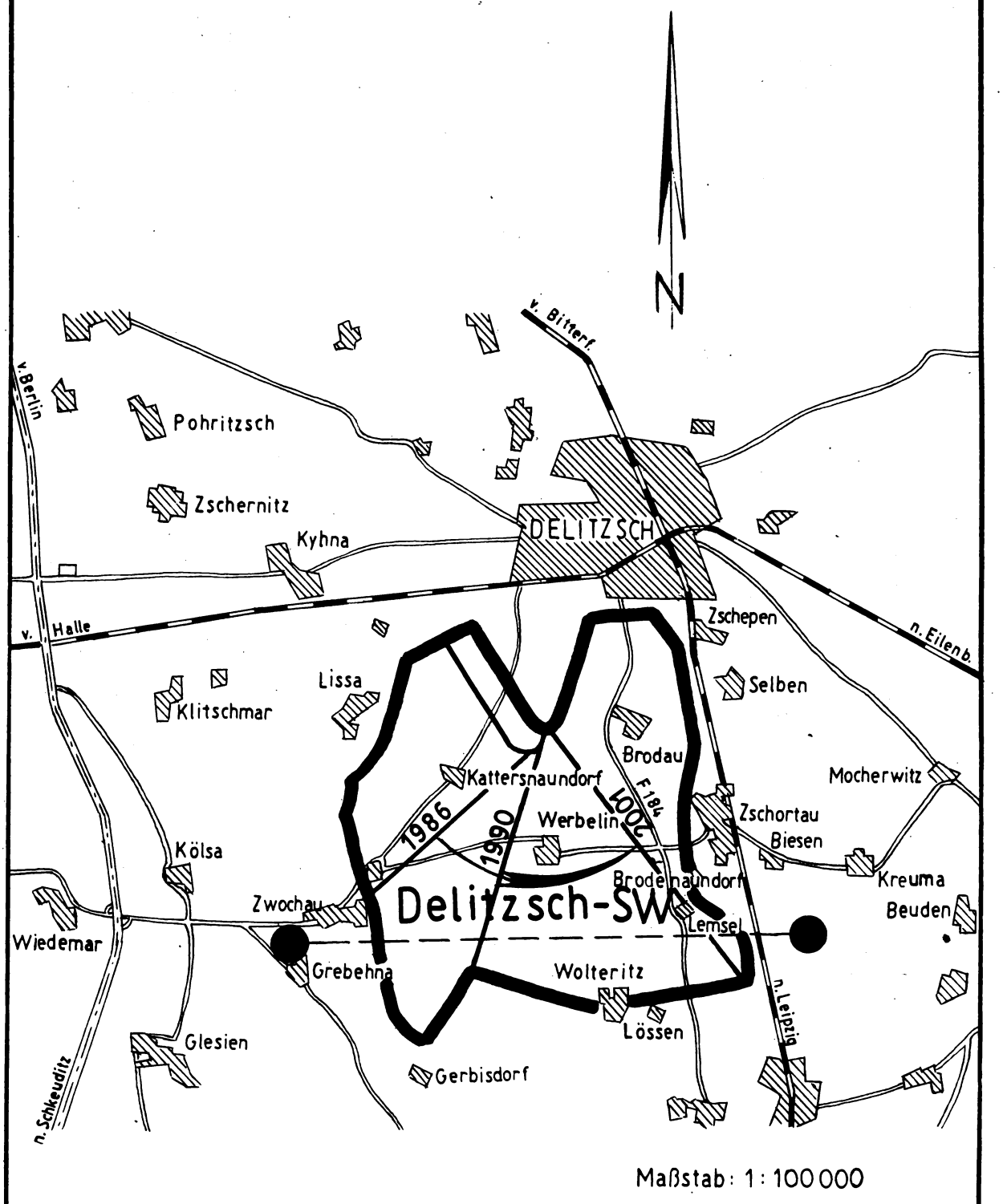
- Leuna
- Buna
- Staatl. Kohleversorgung
- Brikettfabrik Bitterfeld
- Kraftwerk Elbe
- Chemiekombinat Bitterfeld
- ORWO Wolfen
- Kraftwerk "K.-Liebknecht"

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.13 Tagebau Delitzsch-SW

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 2 Lageplan



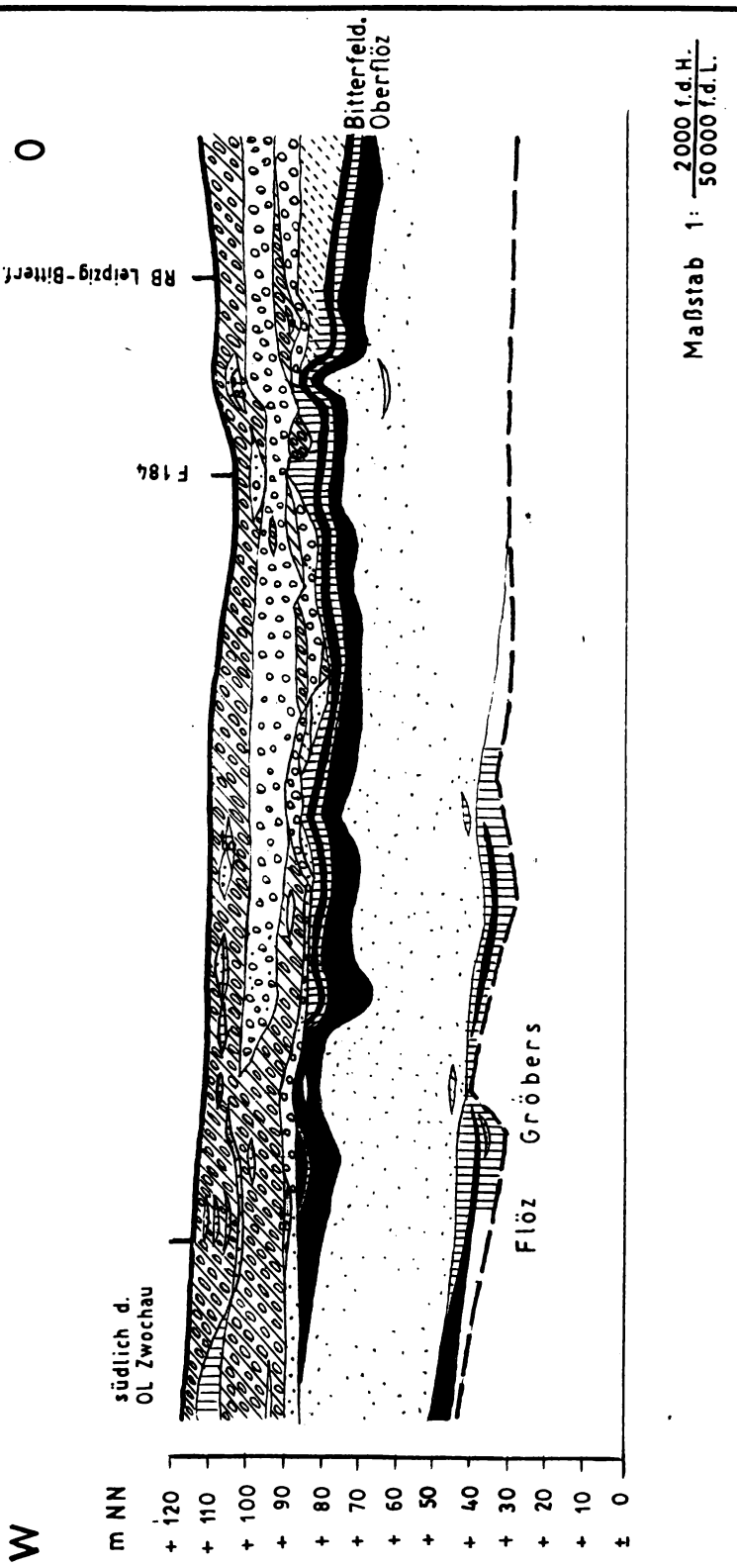
Maßstab: 1:100 000

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.13 Tagebau Delitzsch-SW

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 3 Geologischer Schnitt



Maßstab 1: $\frac{2000 \text{ f.d.H.}}{50\,000 \text{ f.d.L.}}$

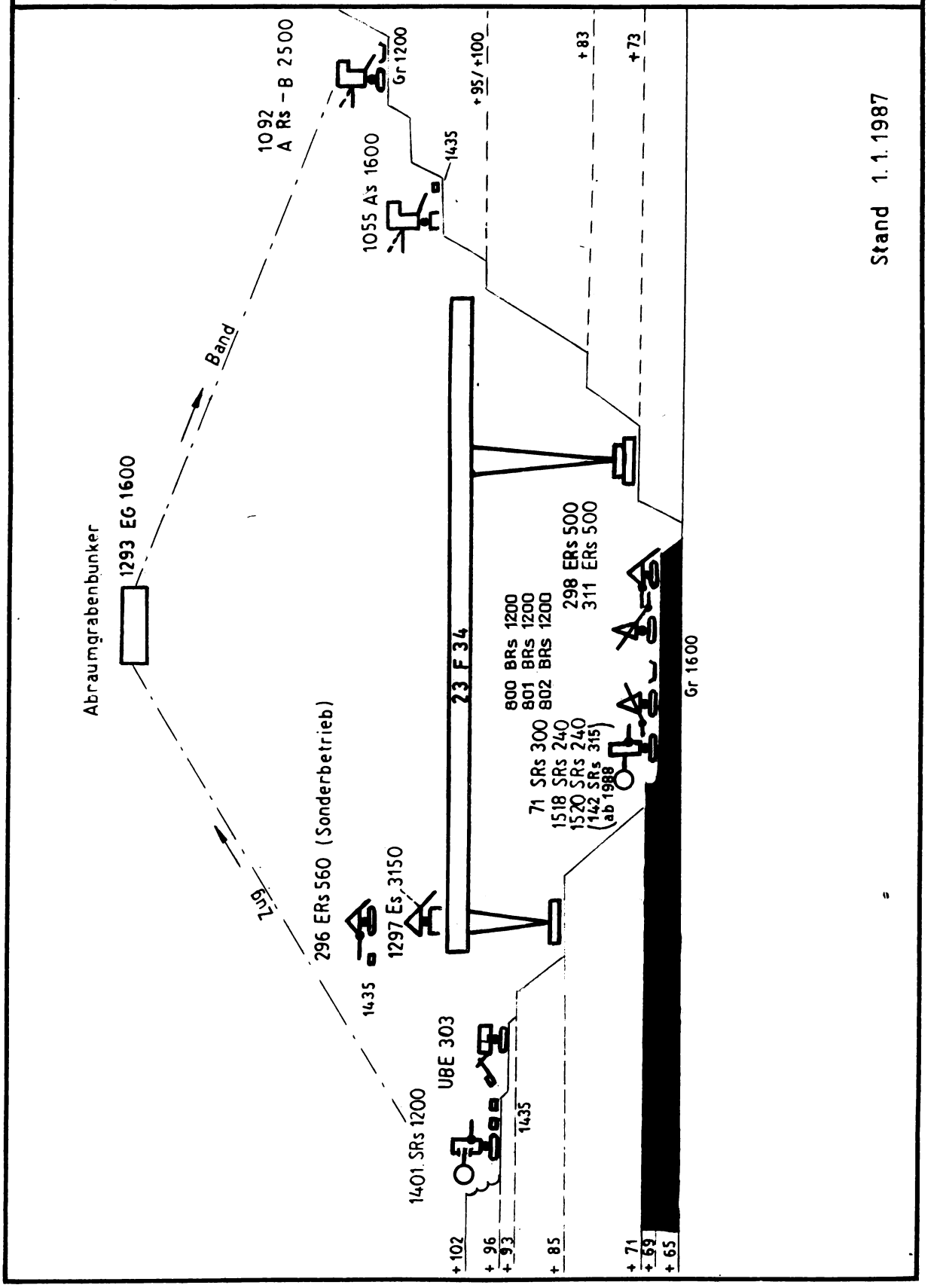
Stand 1.1.1987

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.13 Tagebau Delitzsch-SW

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 3a Geräteeinsatzschema

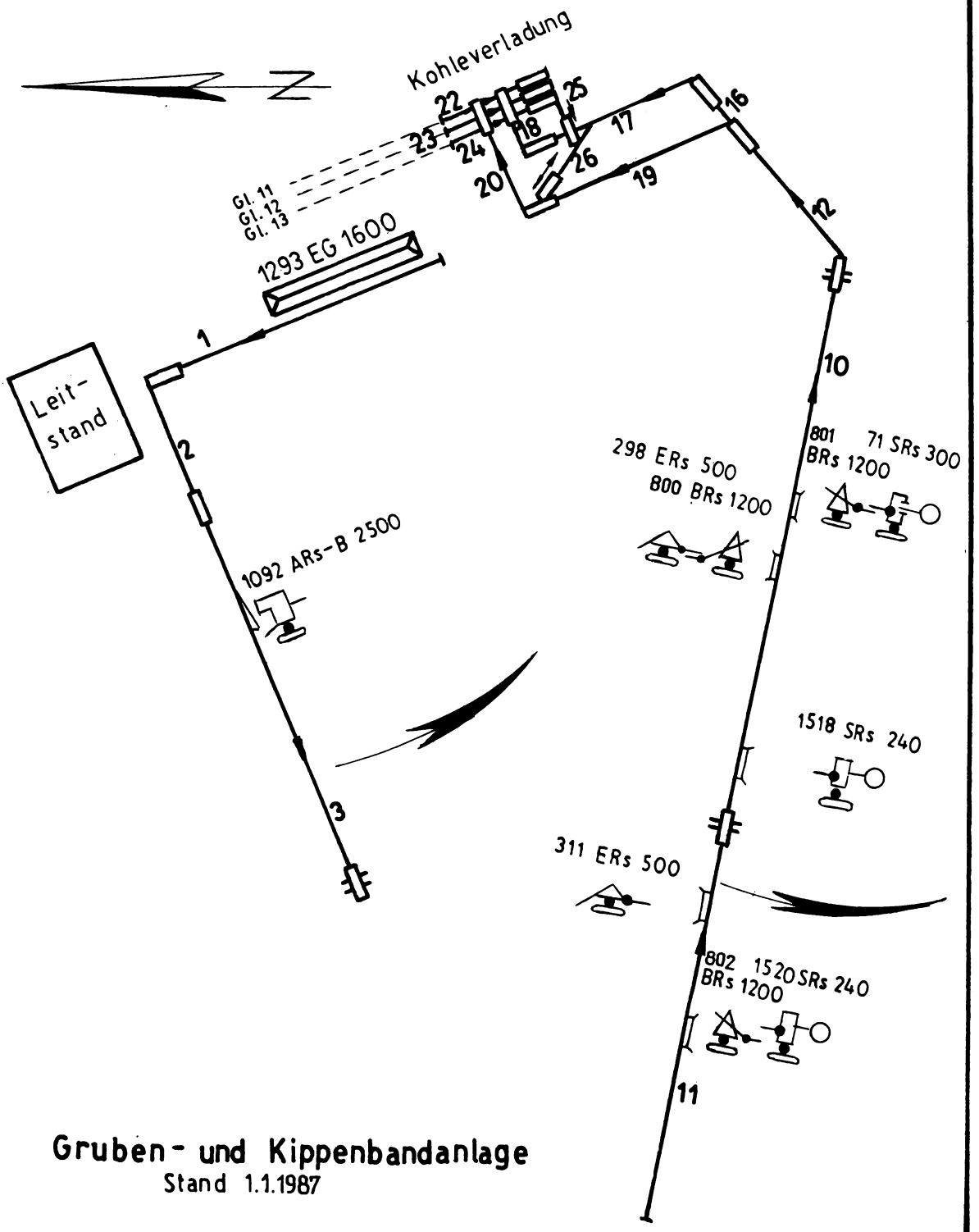


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.13 Tagebau Delitzsch-SW

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 4 Bandlaufschema



Gruben- und Kippenbandanlage
Stand 1.1.1987

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.							
	11	10	12	16	17	18	19	20
Bandbezeichnung	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Schräg-band	Verbin-dungs-band	Verbin-dungs-band	Verlade-band	Halden-band	Verbin-dungs-band
Ausführung	rückbar	rückbar	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest
Konfektion	P 2000	P 2000	P 2000	P 1000	P 630	P 1000	P 630	P 630
Inbetriebnahme	10.12.80	10.12.80	10.12.80	10.12.80	10.12.80	10.12.80	2.Hj.81	2.Hj.81
Achsabstand (m)	1200	1800	422	46	497	26	501	64
Inst. Leistung (kW)	1 x 630	2 x 630	2 x 630	1 x 110	1 x 630	1 x 110	1 x 280	1 x 110
Gurtbreite (mm)	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1200	1200
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64
Gurtmuldung (Grad)	36	36	36	36	36	36	36	36
Neigung (Grad) ø	entsprechend dem Verlauf der Arbeitsebene		6,4	4,9	1,7, max. 10	–	0,6, max. 8,1	6, max. 10
Vertikale Förderhöhe (m)			47,0	4,0	14,5	–	4,8	6,7
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	3200	3200	3200	3200	3200	3200	2300	2300
	Grubenbandanlage					Kohleverladung		

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.							
	22	23	24	25	26	1	2	3
Bandbezeichnung	Riesel-gutab-zugsband	Riesel-gutab-zugsband	Riesel-gutab-zugsband	Riesel-gutab-zugsband	Riesel-gutab-zugsband	Graben-bunker-band	Schräg-band	Kippen-strossen-band
Ausführung	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	rückbar
Konfektion	P 630	P 630	P 630	P 630	P 630	St 2000	St 2500	St 2500
Inbetriebnahme	10.12.80	10.12.80	10.12.80	10.12.80	2.Hj.81	10.10.85	10.10.85	10.10.85
Achsabstand (m)	27	27	27	54	84	500	351	1200
Inst. Leistung (kW)	1 x 18	1 x 18	1 x 18	1 x 55	1 x 55	1 x 320	1 x 500	1 x 630
Gurtbreite (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1600	1200	1200
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	0,52	0,52	0,52	1,64	1,64	2,54	4,19	4,19
Gurtmuldung (Grad)	35	35	35	35	35	30	36	36
Neigung (Grad) Ø	-	-	-	12,8	2,7, max. 14,9	-	2,3	0,3
Vertikale Förderhöhe (m)	-	-	-	12,0	4,0/7,5 x)	-	+14	-7
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	starr	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	600	600	600	600	600	2330/2670 1)	2280/2560	2280/2560
x) reversierbar	Kohleverladung					Kippenbandanlage 1) bei $\varphi = 10°$ $V_{th} = 2330\ m^3/h$ bei $\varphi = 15°$ $V_{th} = 2670\ m^3/h$		

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.13 Tagebau Delitzsch-SW

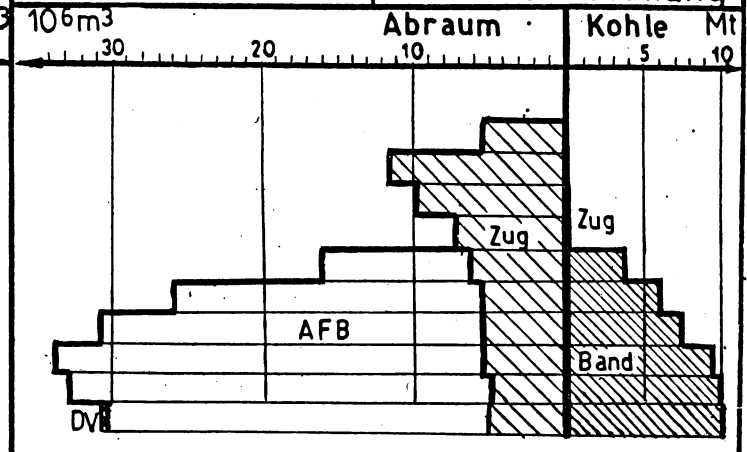
VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ AFB F 34	Zug 1435	Ges.	auf- lfd.	Kohleförderung Mt Band	Ges.	auf- lfd.	WH $10^6 m^3$
1976	-	-	-	-	-	-	-	53,1
1977	-	5,4	5,4	5,4	-	-	-	62,7
1978	-	11,4	11,4	16,8	-	-	-	78,3
1979	-	9,9	9,9	26,7	0,1 x)	0,1	0,1	78,0
1980	-	7,2	7,2	33,9	0,3 x)	0,3	0,4	75,0
1981	9,5	6,4	15,9	49,8	3,6	3,6	4,0	68,9
1982	20,4	5,6	26,0	75,8	6,0	6,0	10,0	54,6
1983	25,3	5,6	30,9	106,7	7,5	7,5	17,5	57,1
1984	28,0	5,6	33,6	140,3	9,5	9,5	27,0	38,5
1985	28,0	4,9	32,9	173,2	10,0	10,0	37,0	31,5
1986	25,0	5,1+ DVO,2	30,3	203,5	10,0	10,0	47,0	.

x) Zug 900 mm

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/182

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.14 Tagebau Breitenfeld

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Leipzig, nördlich von Leipzig

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1981
Beginn Aufschlußbaggerung: 1982
Beginn Kohleförderung: 1986
voraussichtliche Abbaudauer: > 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Birnenaufschluß
Abbauverfahren: Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum: Aufschluß – Zugförderung 1435 mm
Regelbetrieb – Bandförderung
Fördertechnologie Kohle: Bandförderung

Wichtige Kennzahlen::

Lagerstättenverhaltnisse:	1987	Gesamtfeld
Mächtigkeit des Deckgebirges:	14 ... 20 m (1. + 2. As)	39 ... 55 m
Anzahl der Mittel:	–	1
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	–	19 ... 53 m
Anzahl der produktiven Flöze:	–	2
Gesamtmächtigk. d. prod. Flöze:	–	1 ... 22 m
Abbauteufe:	14 ... 20 m	59 ... 130 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$:	4,14 m^3/t	
Geolog. Mächtigkeitsverh. $h_D : h_R$:		5,90 m/m

Kohlequalität: (lt. Erkundung)		Bitterfelder Flöz
Rohdichte:		1,15 t/m^3
Wassergehalt W_t^r:		54,0 %
Aschegehalt A^{d_t} :	ø	20,4 %
Schwefelgehalt S_t^d:		3,9 %
Heizwert Q_i^r :		8700 kJ/kg

Sonstige Angaben:

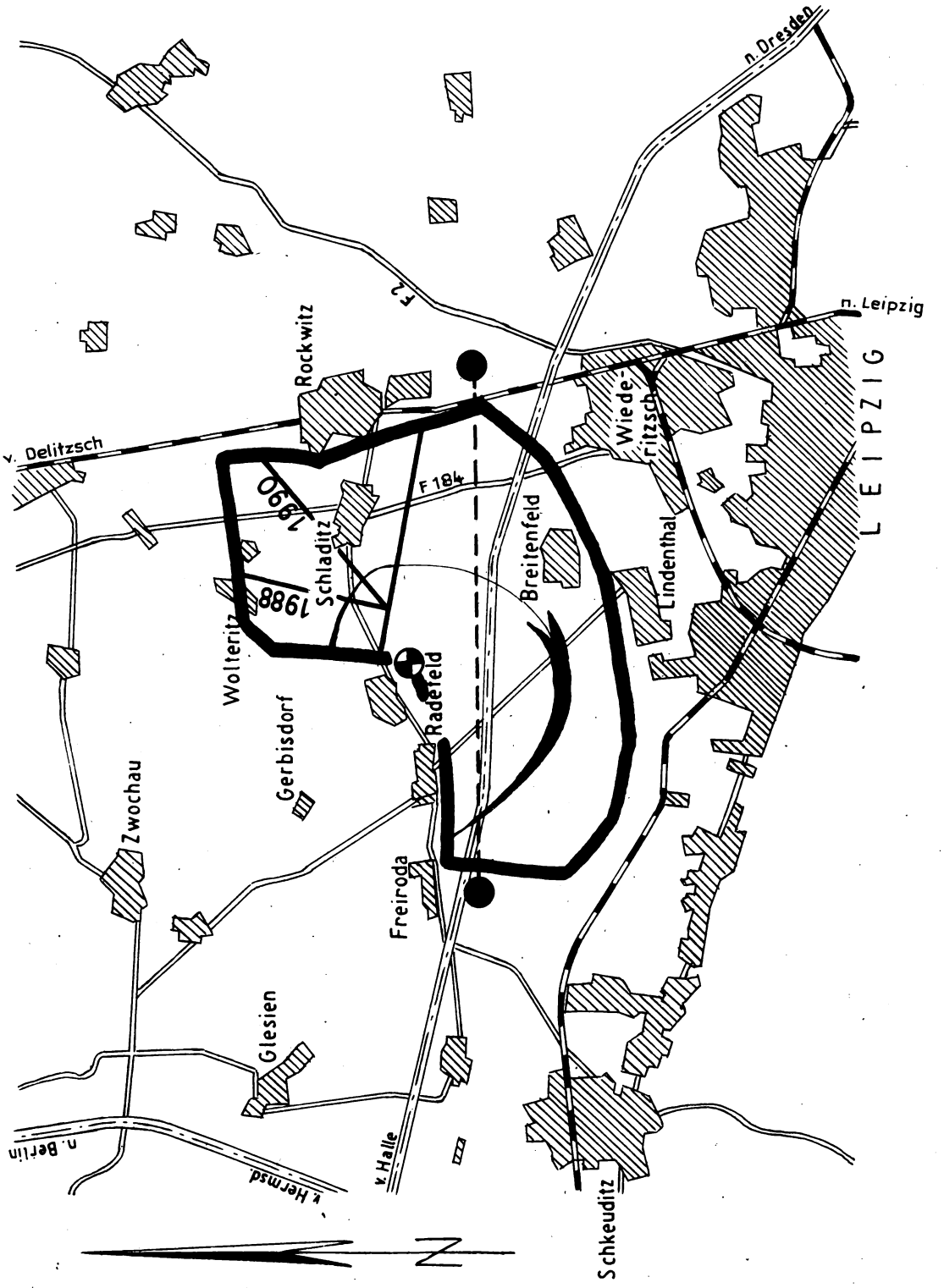
Rohkohleverteilung:

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.14 Tagebau Breitenfeld

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 2 Lageplan

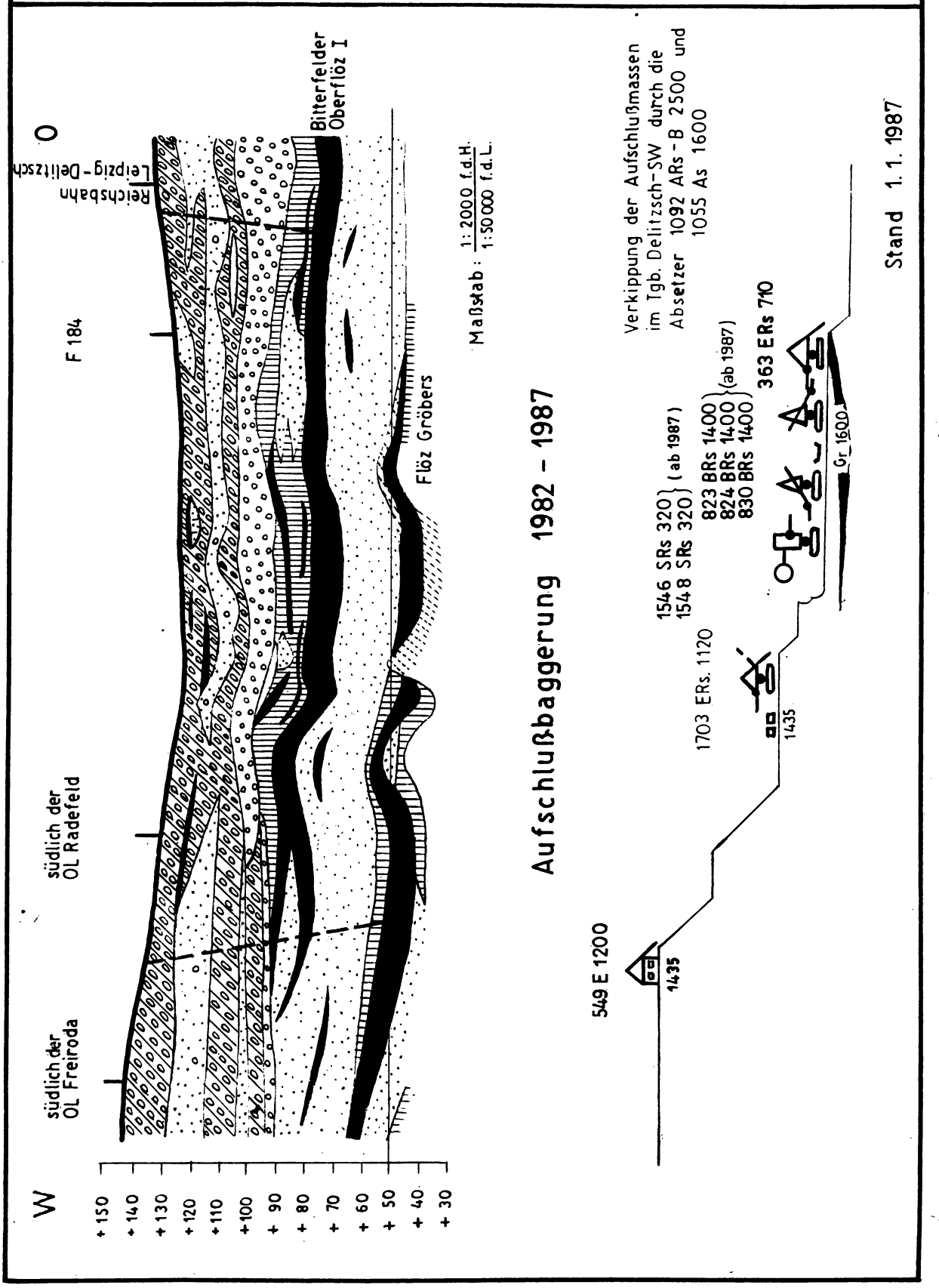


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.14 Tagebau Breitenfeld

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema

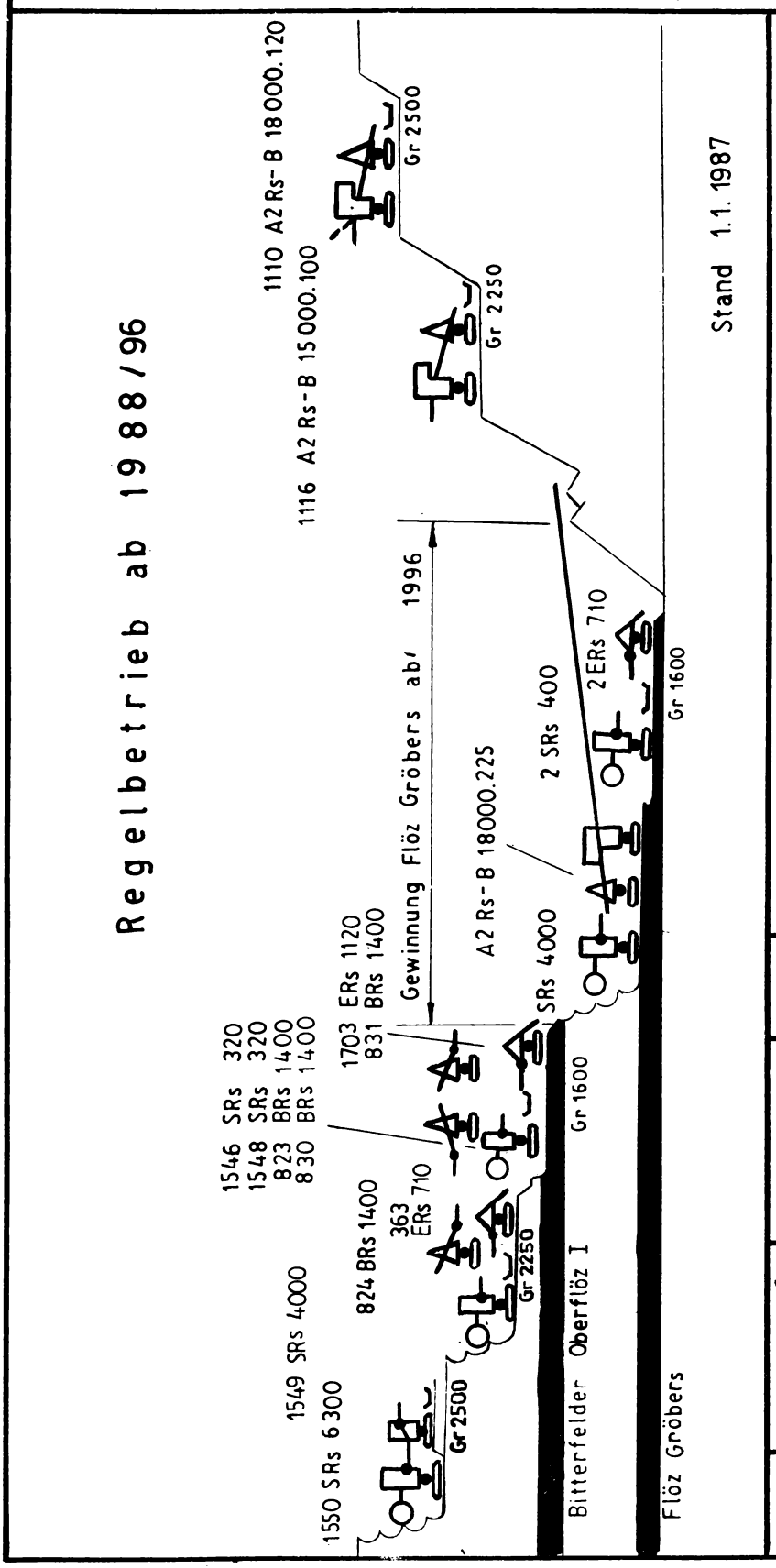


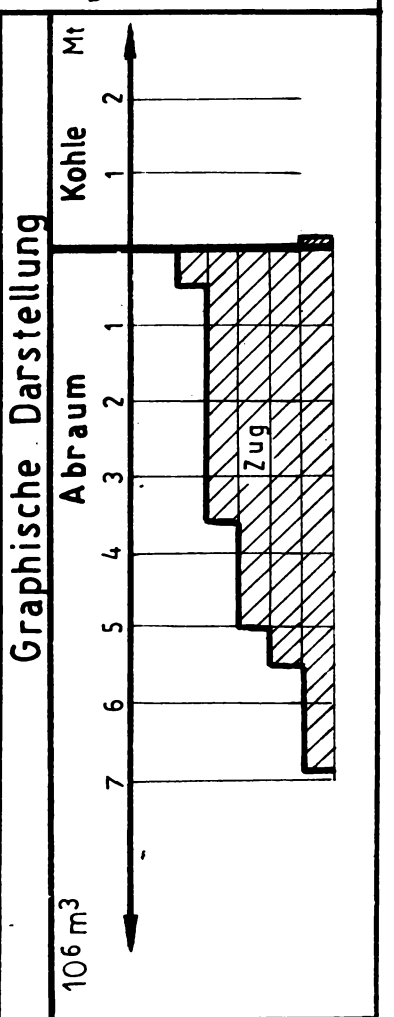
Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.14 Tagebau Breitenfeld

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 4 Geräteeinsatzschema, Leistungstabelle





Jahr	Abr.Bew. $10^6 m^3$ Zug 1435	Abr.Bew. $10^6 m^3$ auf-lfd.	Kohlef. Mt Band	Kohlef. Mt auf-lfd.	WH $10^6 m^3$
1981	-	-	-	-	12,0
1982	0,5	0,5	-	-	33,3
1983	3,6	4,1	-	-	30,0
1984	5,0	9,1	-	-	24,9
1985	5,5	14,6	-	-	20,4
1986	6,9	21,5	0,1	0,1	.

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.15 Tagebau Gröbern

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Halle, südöstlich von Gräfenhainichen

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1982
Beginn Aufschlußbaggerung: 1984
Beginn Kohleförderung: 1986
voraussichtliche Abbaudauer: > 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Birnenaufschluß
Abbauverfahren: Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum: Zugförderung 1435 mm bis 1995, Bandförderung
Fördertechnologie Kohle: Bandförderung

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: 37 m
Anzahl der Mittel: 1
Gesamtmächtigkeit der Mittel: 7 m
Anzahl der produktiven Flöze: 2
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 5 m
Abbauteufe: 49 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} m_{Fi} •
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D h_R 8,8 m/m

Kohlequalität: (nach Erkundung)

Rohdichte: 1,15 t/m³
Wassergehalt W_t^r 52,0 %
Aschegehalt A^d : 22,0 %
Schwefelgehalt S_t^d : 4,73 %
Heizwert Q_i^r : 8800 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

Kraftwerke Vockerode, Zschornewitz

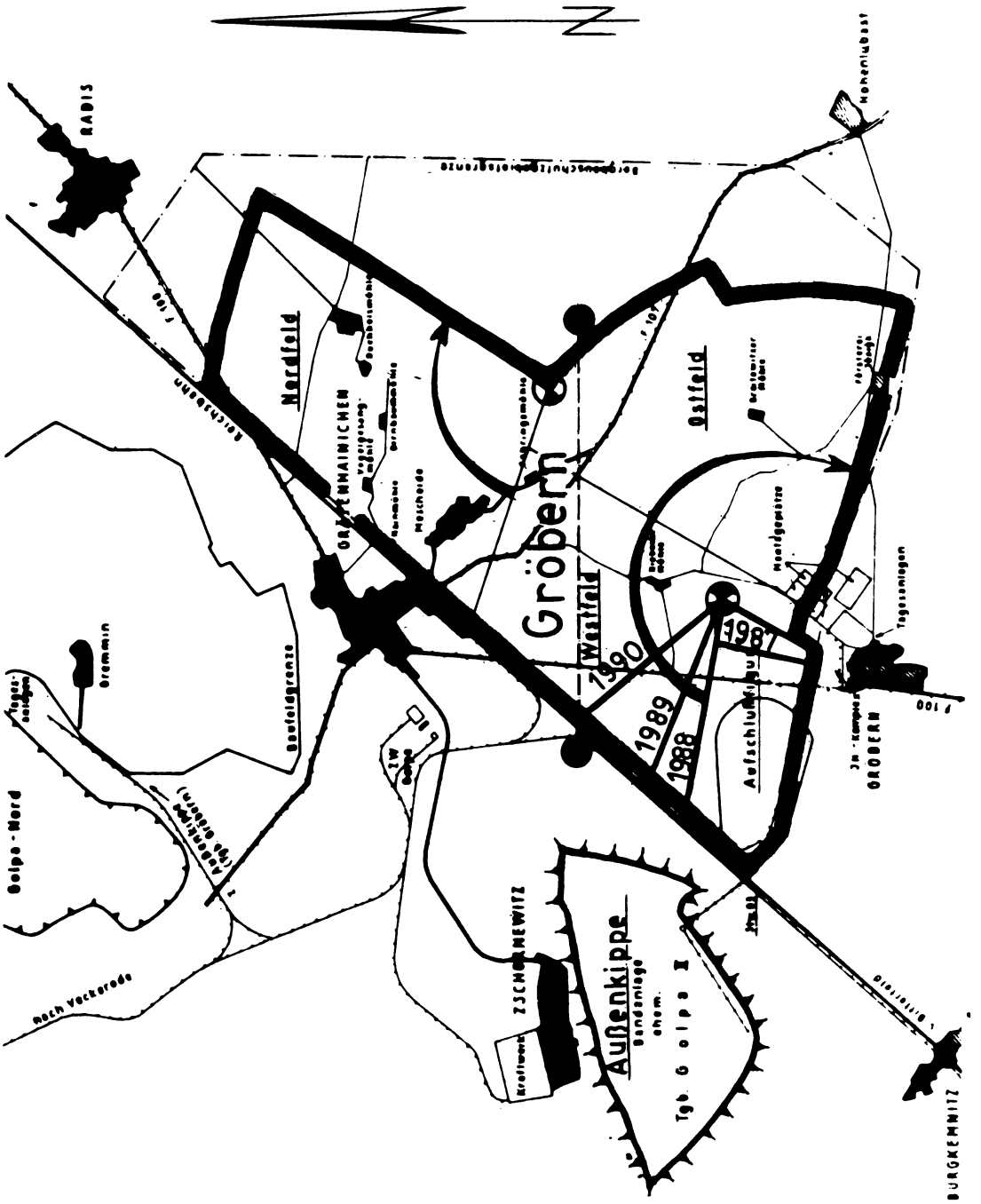
Nachfolgetagebau für Golpa-Nord

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.15 Tagebau Gröbern

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 2 Lageplan

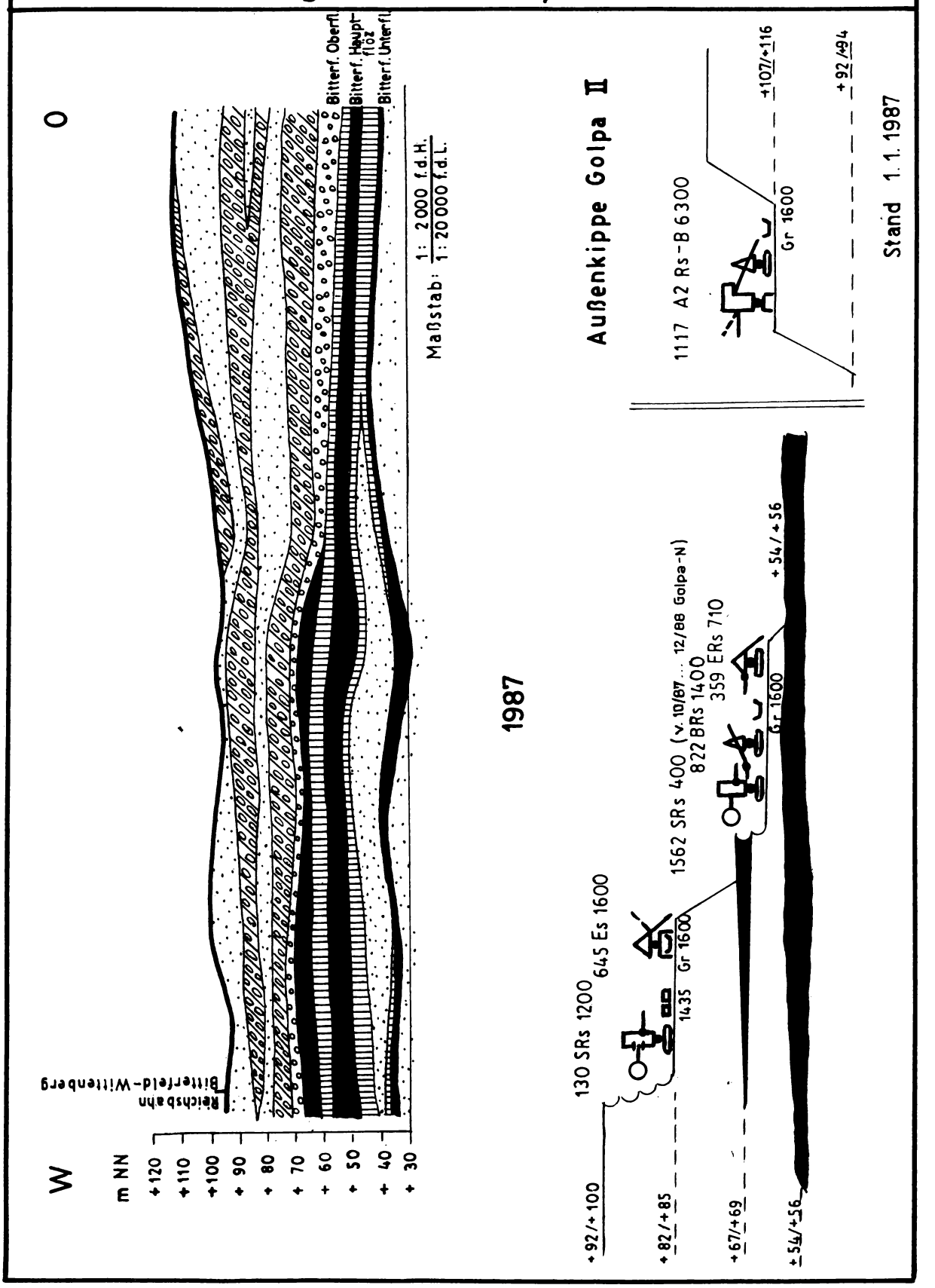


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.15 Tagebau Gröbern

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema

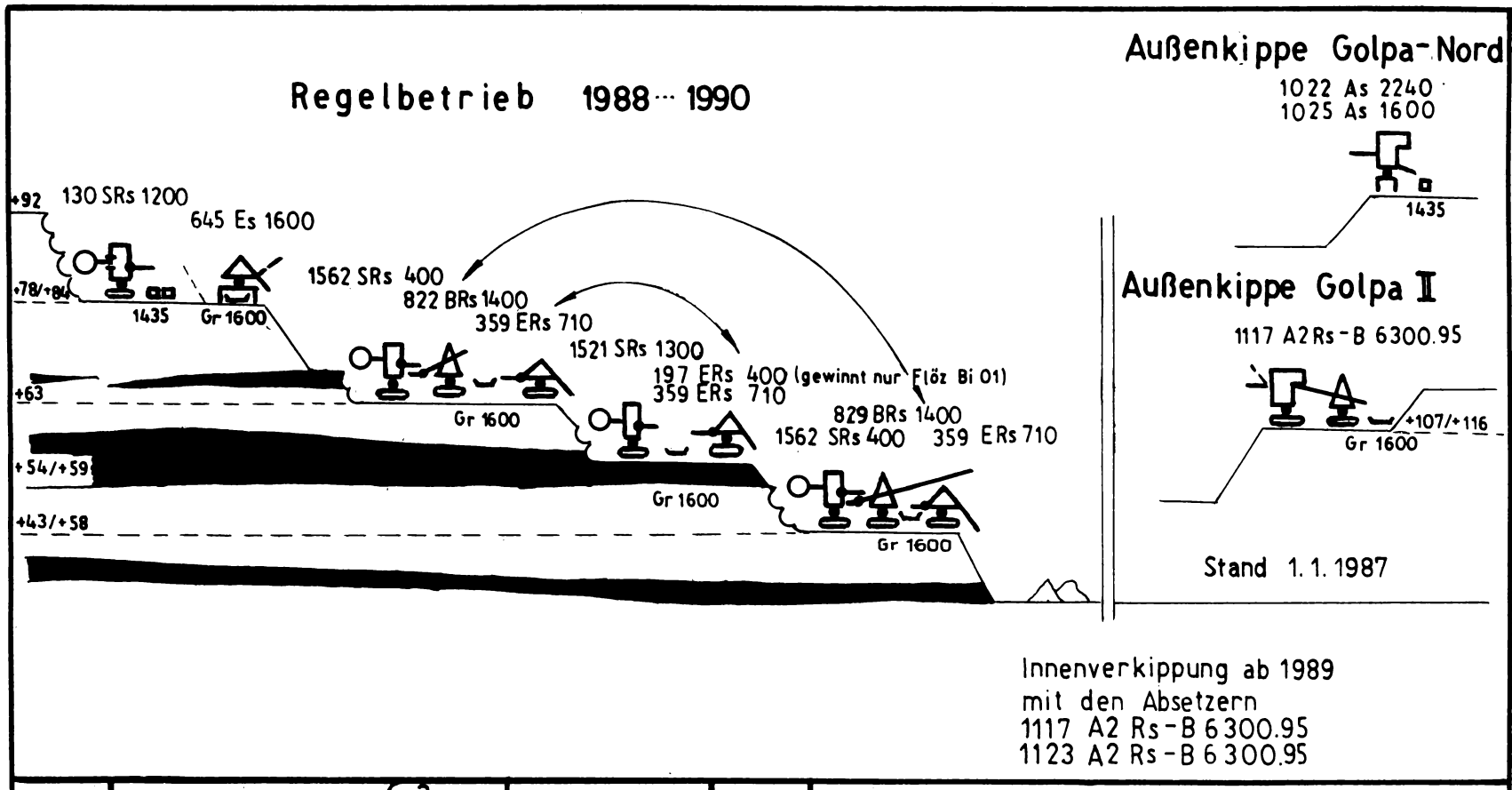


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.15 Tagebau Gröbern

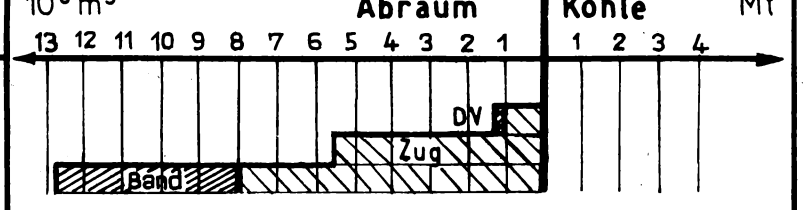
VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 4 Geräteeinsatzschema, Leistungstabelle



Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$				Kohlef. Mt		WH $10^6 m^3$
	Zug 1435	Band	Ges.	auf-lfd.	Band	auf-lfd.	
1983	-	-	-	-	-	-	9,4
1984	1,0	0,2DV	1,2	1,2	-	-	27,6
1985	5,5	-	5,5	6,7	-	-	34,2
1986	8,0	4,9	12,9	19,6	-	-	.

Graphische Darstellung



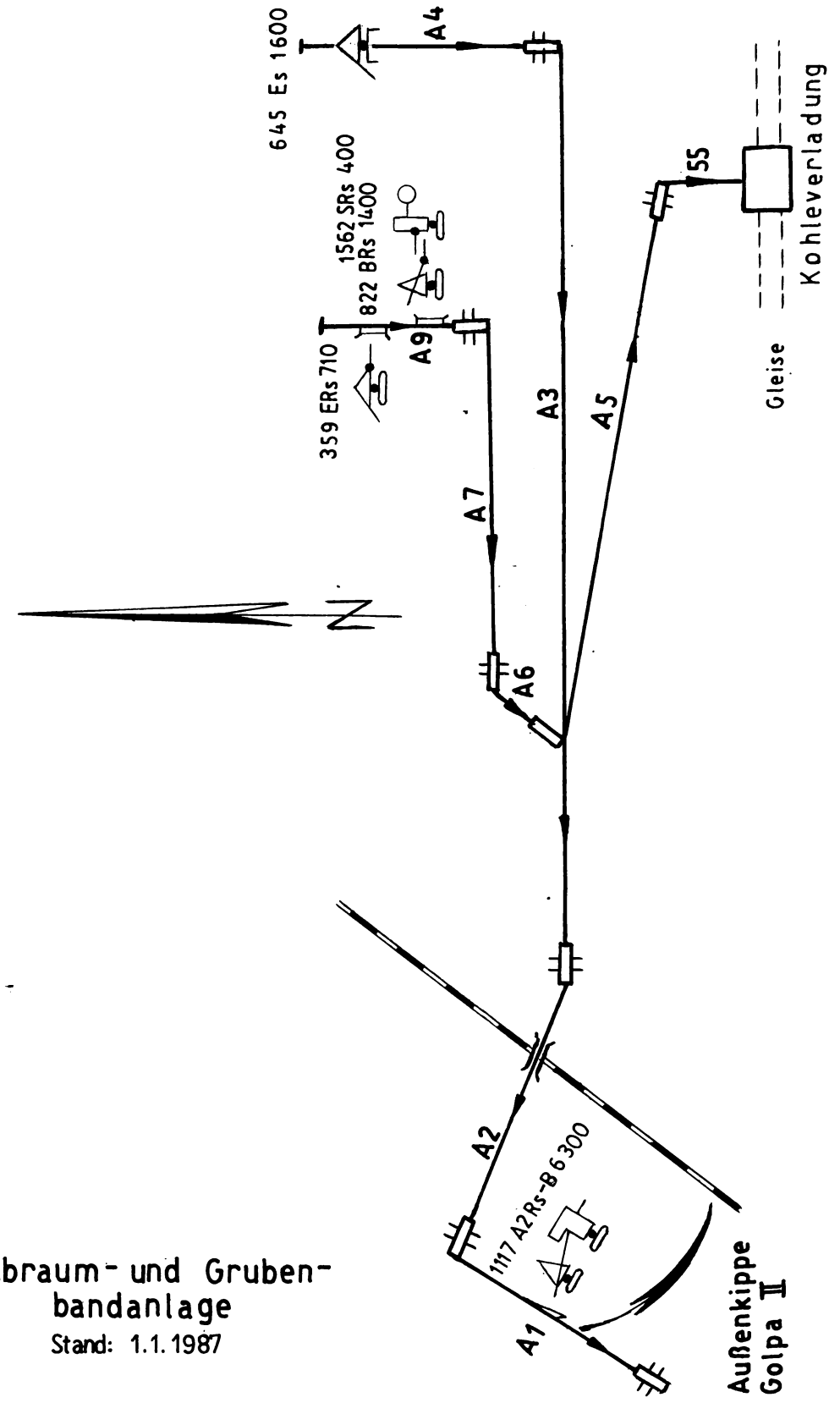
VD-11.2.2./100/86/190

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.15 Tagebau Gröbern

VEBKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 5 Bandlaufschema



Abraum- und Gruben-
bandanlage
Stand: 1.1.1987

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.								
	A4	A3	A2	A1	A9	A7	A6	A5	55
Bandbezeichnung	Bagger-stros-senband	Verbin-dungs-band	Verbin-dungs-band	Kippen-stros-senband	Bagger-stros-senband	Verbin-dungs-band	Verbin-dungs-band	Verbin-dungs-band	Verlade-zufüh-rungsband
Ausführung	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	ortsf.	rückbar	ortsfest
Konfektion	St 2000	St 4000	St 3150	St 3150	St 2000	St 2000	St 2000	St 2000	P 1000
Inbetriebnahme	5/1986	5/1986	5/1986	5/1986	11/1986	11/1986	11/1986	11/1986	11/1986
Achsabstand (m)	825	1400	875	1056	500	722	150	717	112
Inst. Leistung (kW)	2 x 900	3 x 900	2 x 900	2 x 900	900	900	900	900	2 x 225
Gurtbreite (mm)	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55
Gurtmuldung (Grad)	34	34	34	34	34	34	34	36	36
Neigung (Grad) Ø	0	0,5	0,8	0	0	0,8	2,6	0	6,1
Vertikale Förderhöhe (m)	-	13	13	-	-	10	7	-	12
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl..	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
	Abraumbandanlage				Grubenbandanlage				

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.16 Tagebau Köckern

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Halle, westlich von Bitterfeld

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1983
Beginn Aufschlußbaggerung:	1984
Beginn Kohleförderung:	1985
voraussichtliche Abbaudauer:	1992

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Weiterführung der ehem. Grube "Erich"
Abbauverfahren:	Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	Zugförderung 1435 mm
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 1435 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	16,2 m
Anzahl der Mittel:	-
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	-
Anzahl der produktiven Flöze:	1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	3,8 m
Abbauteufe:	20 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$	4,26 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$	4,26 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte:	1,15	t/m^3
Wassergehalt W_t^r	51,7	%
Aschegehalt A^d :	17,1	%
Schwefelgehalt S_t^d:	4,3	%
Heizwert Q_i^r	9500	kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

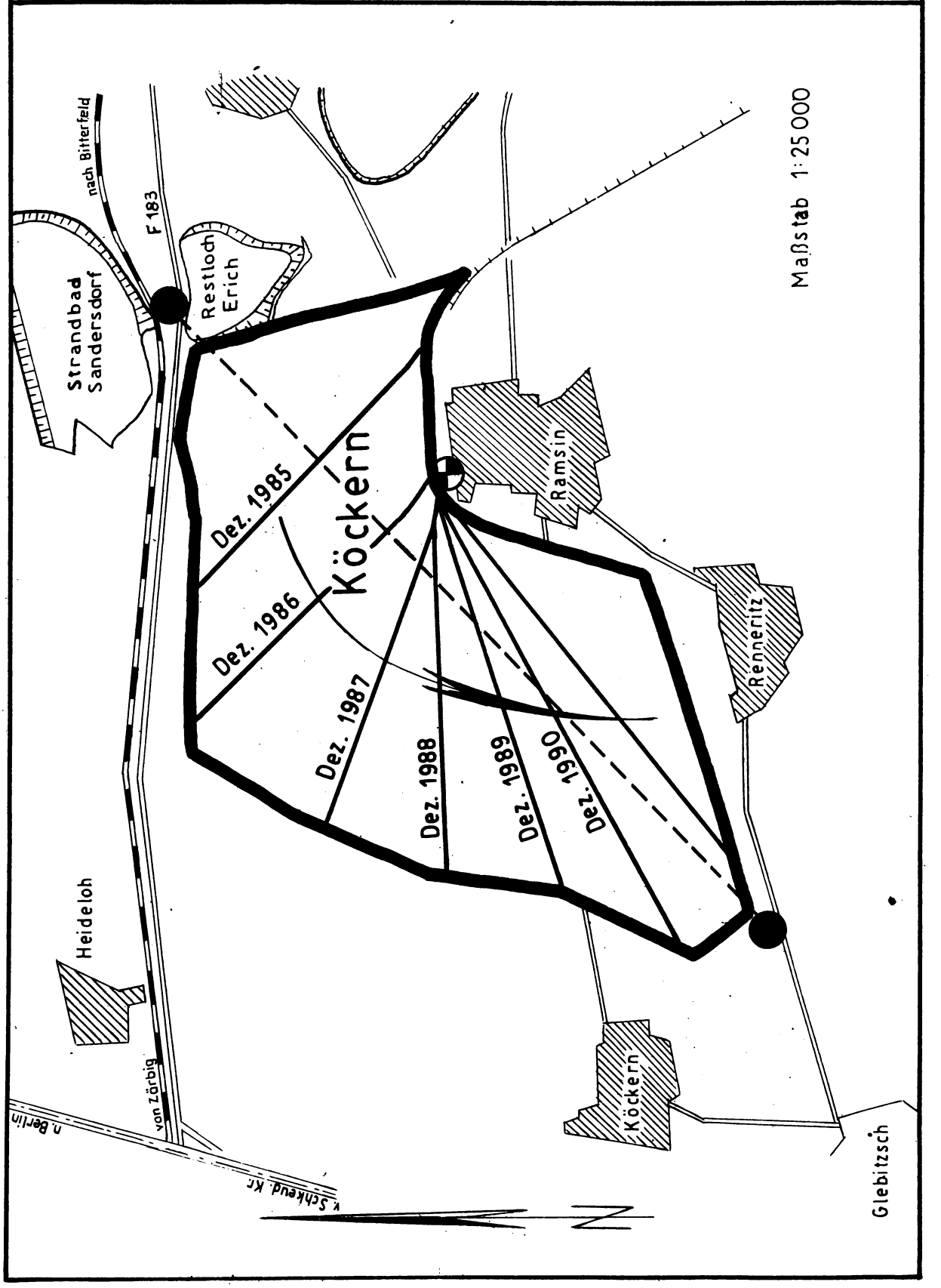
- Kraftwerk "Karl Liebknecht"
- Brikettfabrik Bitterfeld
- Chemiekombinat Bitterfeld
- ORWO Wolfen
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.16 Tagebau Köckern

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 2 Lageplan

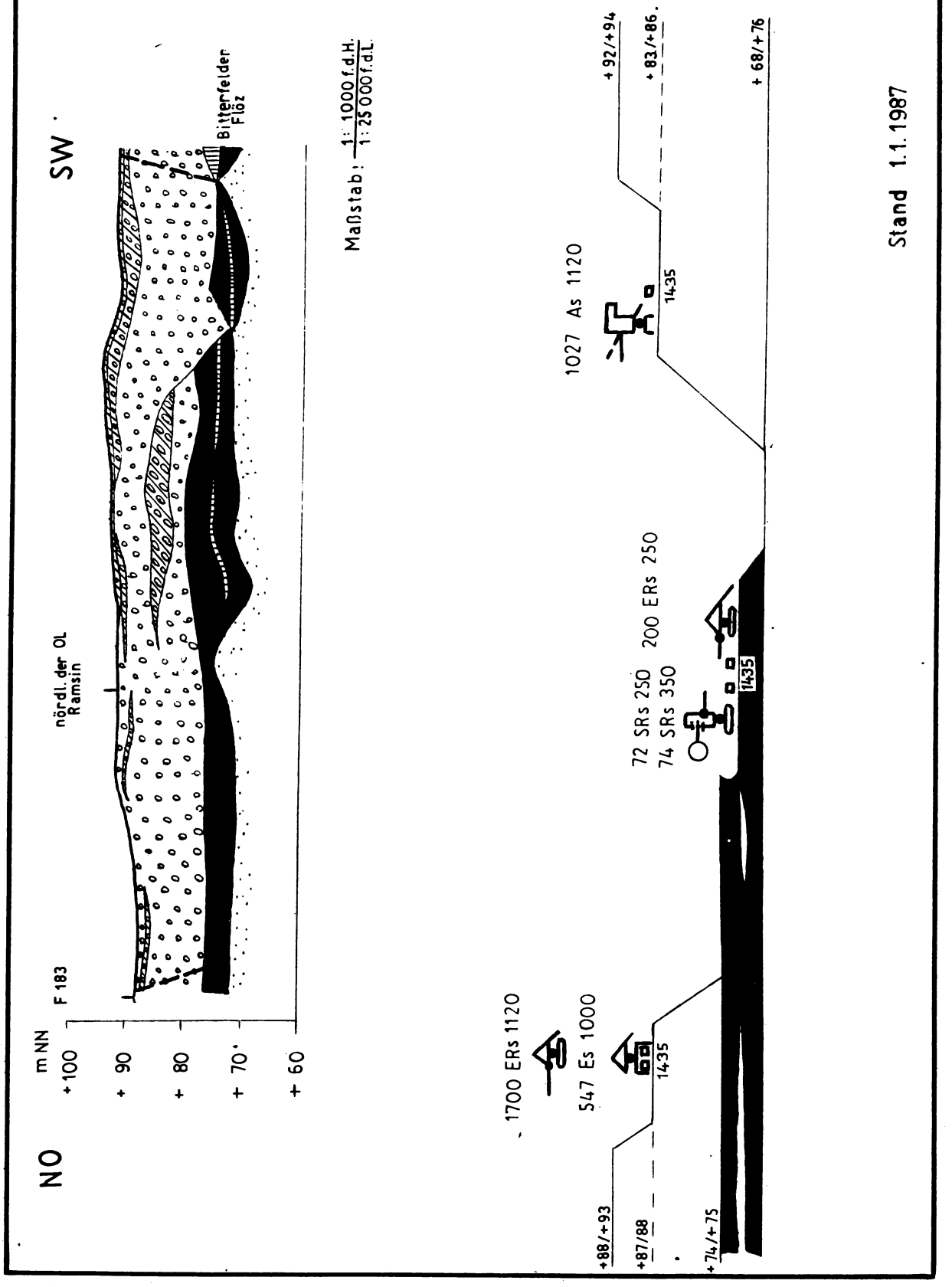


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.16 Tagebau Köckern

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema



Stand 1.1.1987

Katalog: Tagebau der DDR

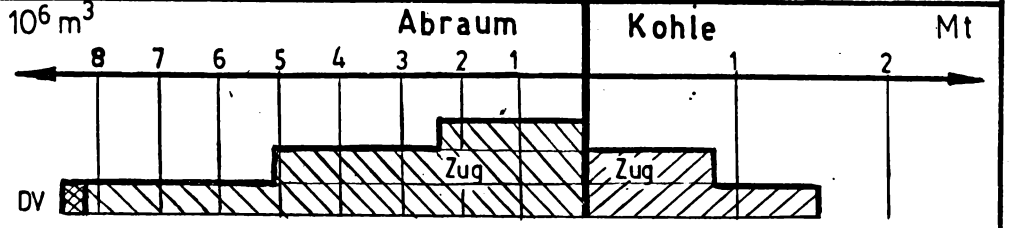
2.2.16 Tagebau Köckern

VE BKK Bitterfeld
Stammbetrieb

Blatt 4 Leistungstabelle

Jahr	Abr.Bew. $10^6 m^3$ Zug 1435	Abr.Bew. $10^6 m^3$ auf- lfd.	Kohlef. Mt Zug 1435	Kohlef. Mt auf- lfd.	WH $10^6 m^3$
1983	-	-	-	-	1,5
1984	2,4	2,4	-	-	6,3
1985	5,1	7,5	0,8	0,8	13,7
1986	8,2+ DVO,4	16,1	1,5	2,3	.

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/196

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.21 Tagebau Wulfersdorf

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Magdeburg, Grenzgebiet Helmstedt, Oscherslebener Mulde

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1908
Beginn Aufschlußbaggerung:	1909
Beginn Kohleförderung:	1913
voraussichtliche Abbaudauer:	1988

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Grabenaufschluß
Abbauverfahren:	Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	Zugförderung 900 mm
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 900 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	12,5 ... 19,5 m
Anzahl der Mittel:	3
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	5,5 ... 22.5 m
Anzahl der produktiven Flöze:	2
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	14,1 m
Abbauteufe:	max. 56,1 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} : m_{Fi} :	4,2 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D : h_R :	2,5 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte:	1,15 t/m^3
Wassergehalt W_t^r :	47,4 %
Aschegehalt A^d :	15,0 %
Schwefelgehalt S_t^d :	3,5 %
Heizwert Q_i^r :	11388 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

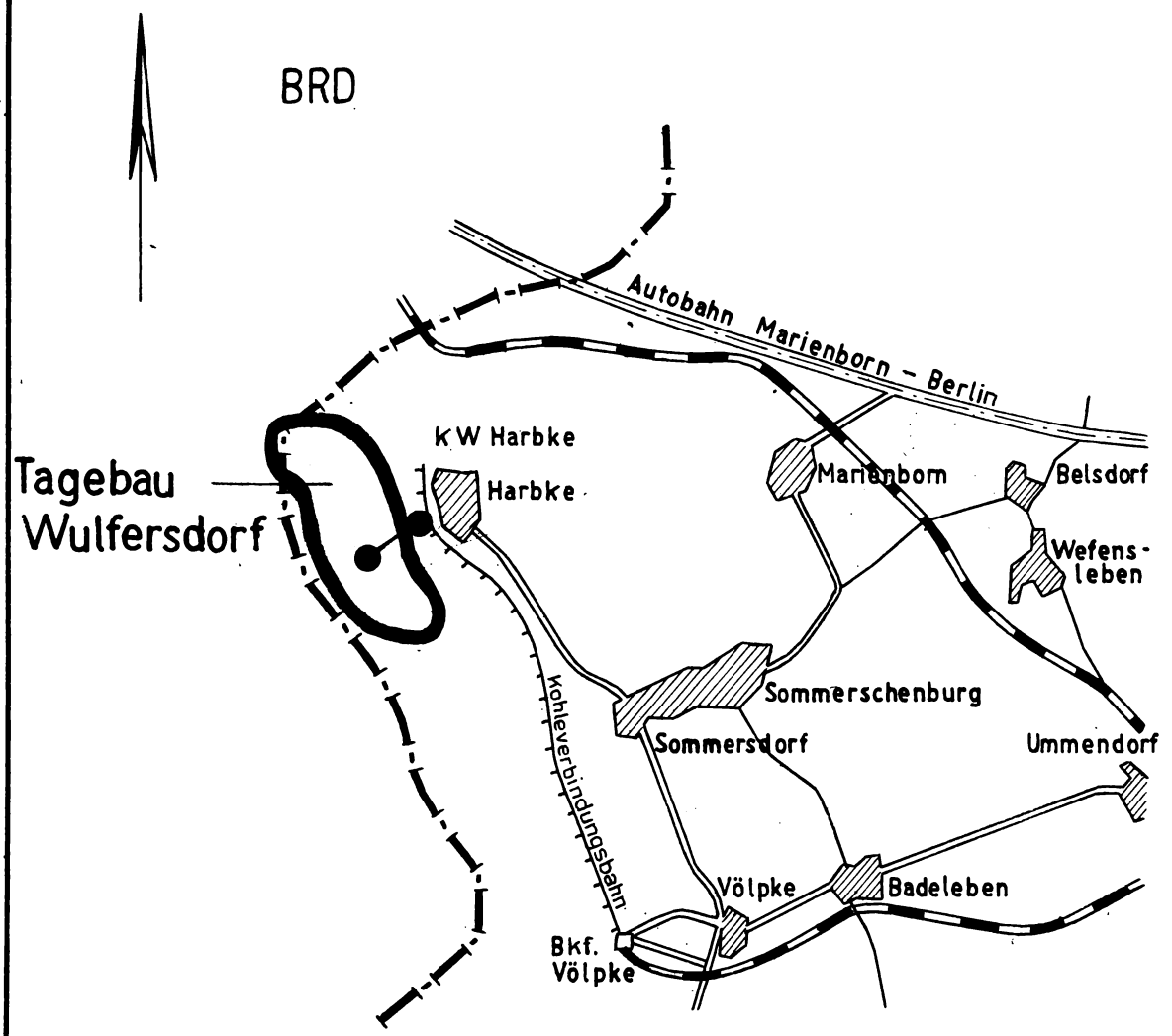
- Brikettfabrik Völpke
- Kraftwerke Völpke, "Philipp Müller" Harbke
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.21 Tagebau Wulfersdorf

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 2 Lageplan



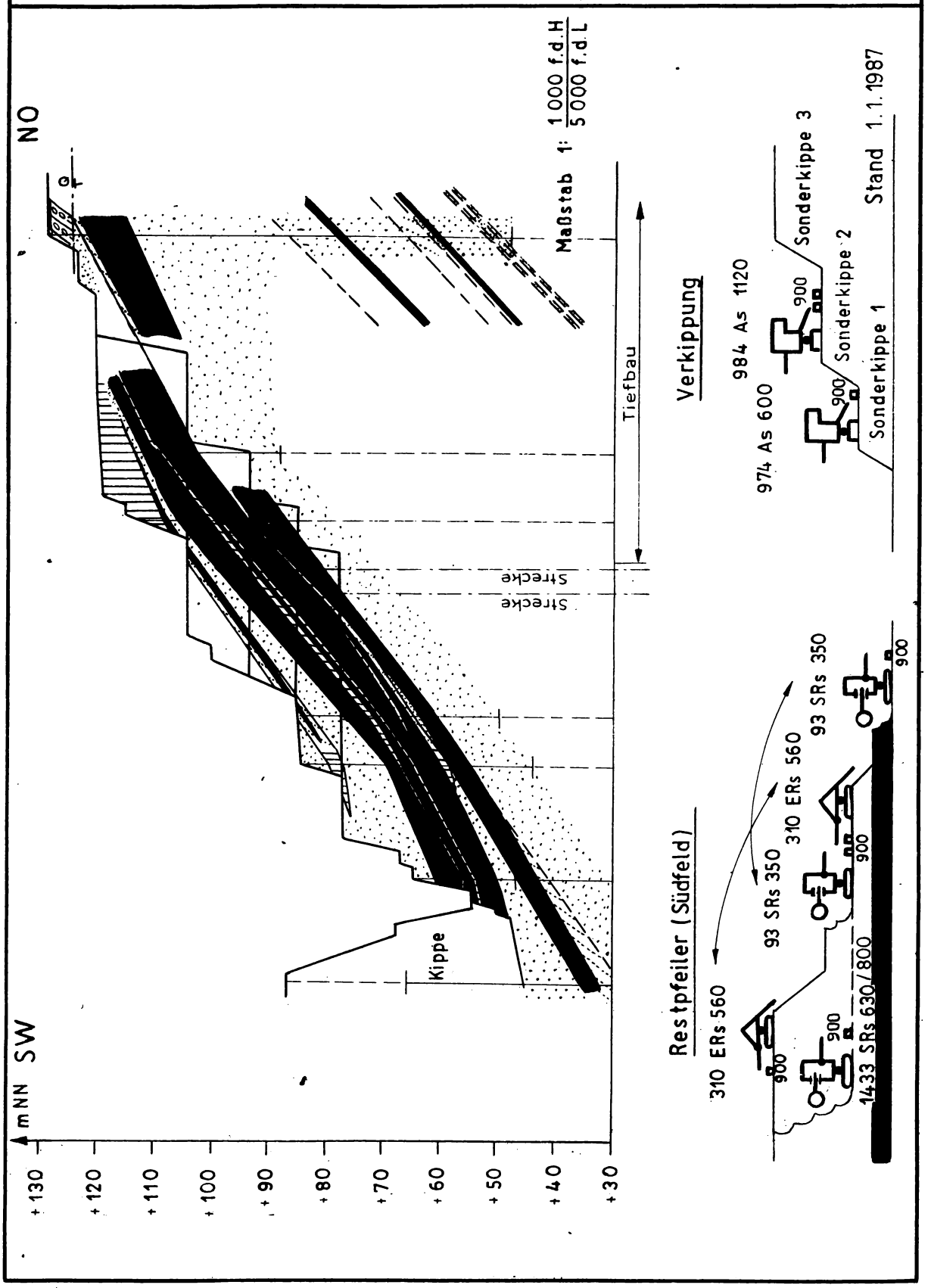
M: 1 : 100 000

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.21 Tagebau Wulfersdorf

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema



Katalog: Tagebaue der DDR

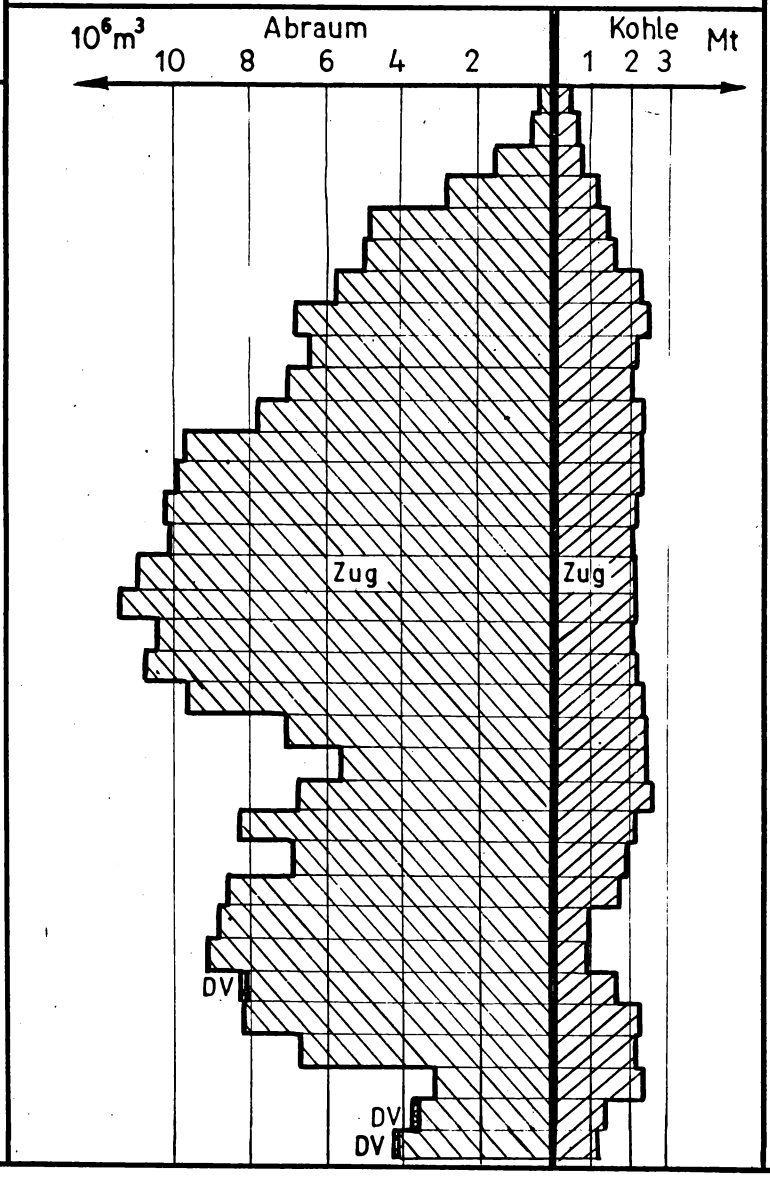
2.2.21 Tagebau Wulfersdorf

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 4 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 900	DV	Gesamt	auf- lfd.	Kohlef. Mt Zug 900	auf- lfd.	WH $10^6 m^3$
1953	0,4	-	0,4	0,4	0,4	0,4	.
1954	0,6	-	0,6	1,0	0,6	1,0	.
1955	1,6	-	1,6	2,6	0,7	1,7	.
1956	2,8	-	2,8	5,4	1,1	2,8	.
1957	4,9	-	4,9	10,3	1,4	4,2	.
1958	5,0	-	5,0	15,3	1,6	5,8	.
1959	5,8	-	5,8	21,1	2,3	8,1	.
1960	6,9	-	6,9	28,0	2,5	10,6	5,8
1961	6,5	-	6,5	34,5	2,2	12,8	4,8
1962	7,1	-	7,1	41,6	2,0	14,8	5,2
1963	7,9	-	7,9	49,5	2,4	17,2	4,9
1964	9,8	-	9,8	59,3	2,3	19,5	5,4
1965	10,0	-	10,0	69,3	2,3	21,8	5,7
1966	10,3	-	10,3	79,6	2,2	24,0	5,3
1967	10,2	-	10,2	89,8	2,1	26,1	7,0
1968	11,0	-	11,0	100,8	2,2	28,3	8,0
1969	11,5	-	11,5	112,3	2,2	30,5	10,1
1970	10,5	-	10,5	122,8	2,1	32,6	10,1
1971	10,8	-	10,8	133,6	2,2	34,8	8,5
1972	9,5	-	9,5	143,1	2,4	37,2	7,4
1973	7,1	-	7,1	150,2	2,5	39,7	6,7
1974	5,6	-	5,6	155,8	2,5	42,2	6,1
1975	6,8	-	6,8	162,6	2,6	44,8	6,3
1976	8,3	-	8,3	170,9	2,2	47,0	4,4
1977	6,9	-	6,9	177,8	2,0	49,0	3,8
1978	8,6	-	8,6	186,4	1,8	50,8	3,5
1979	8,8	-	8,8	195,2	1,0	51,8	4,4
1980	9,1	-	9,1	204,3	0,9	52,7	3,3
1981	8,1	0,1	8,2	212,5	1,7	54,4	3,2
1982	8,2	-	8,2	220,7	2,3	56,7	3,2
1983	6,7	-	6,7	227,4	2,2	58,9	2,1
1984	3,1	-	3,1	230,5	2,4	61,3	2,5
1985	3,6	0,1	3,7	234,2	1,4	62,7	2,2
1986	4,2	0,1	4,3	238,5	1,2	63,9	.

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/200

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.22 Tagebau Nachterstedt

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Halle, nordwestlich von Aschersleben

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:	Restfeld Werkpfeiler	Sportplatzfeld
Beginn Feldesentwässerung:	1938	1986
Beginn Aufschlußbaggerung:	1941	1986
Beginn Kohleförderung:	1941, 1964 gestundet, Weiterf. 1975	1986
voraussichtliche Abbaudauer:	1986	1987

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Birnenaufschluß	Erweiterung
Abbauverfahren:	Schwenkabbau	
Fördertechnologie Abraum:	Zugförderung 900 mm	
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 900 mm	

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	25 m
Anzahl der Mittel:	-
Gesamtmächtigkeit der Mittel	-
Anzahl der produktiven Flöze	1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	25 m
Abbauteufe:	50 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} : m_{Fi} :	7,11 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D : h_R:	1 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte:	1,16 t/m^3
Wassergehalt W_t^r:	44,6 %
Aschegehalt A^d:	17,1 %
Schwefelgehalt S_t^d:	2,2 %
Heizwert Q_i^r:	12300 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

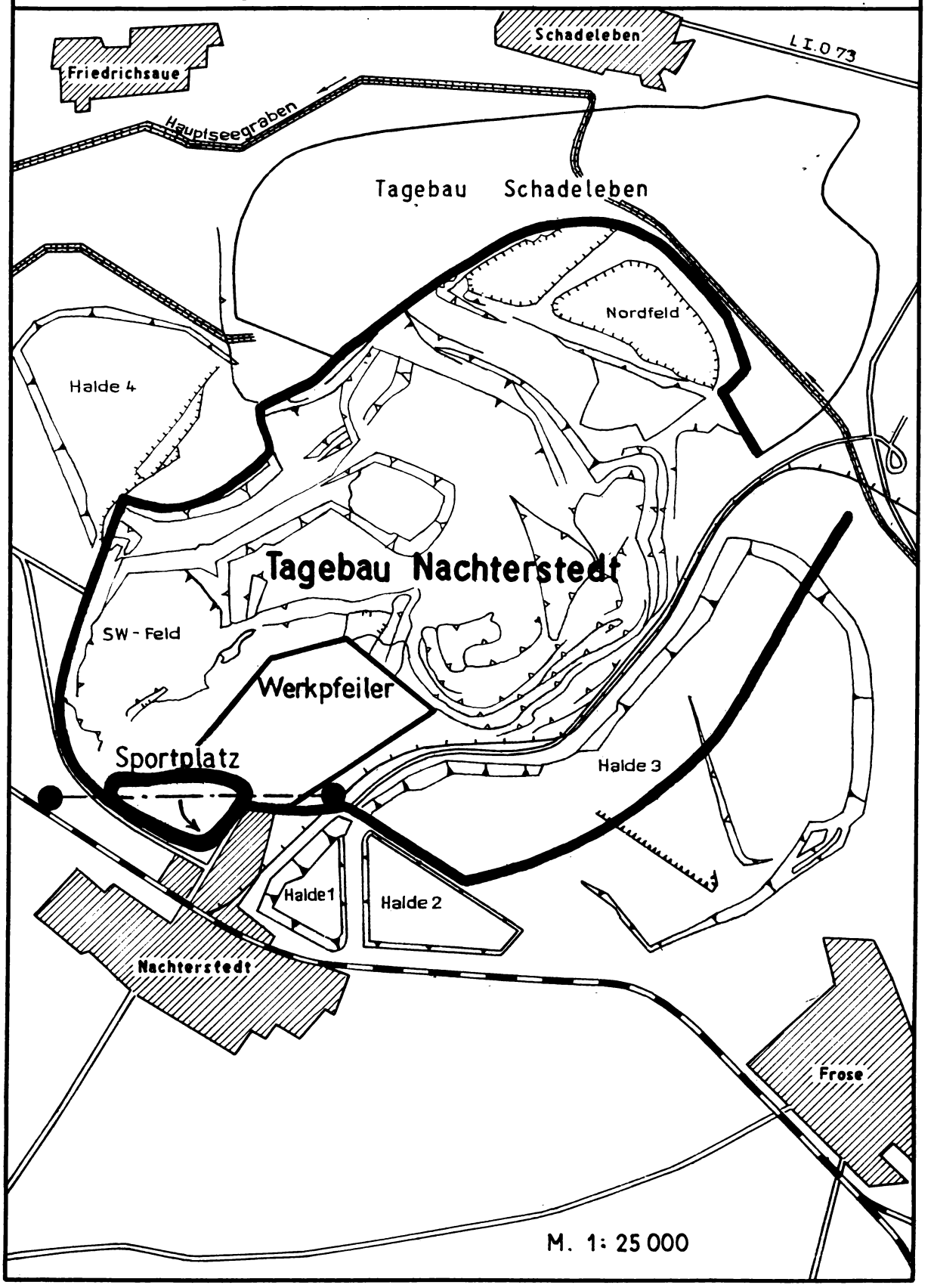
- Kraftwerk
- Rohmontanwachsfabrik
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.22 Tagebau Nachterstedt

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 2 Lageplan

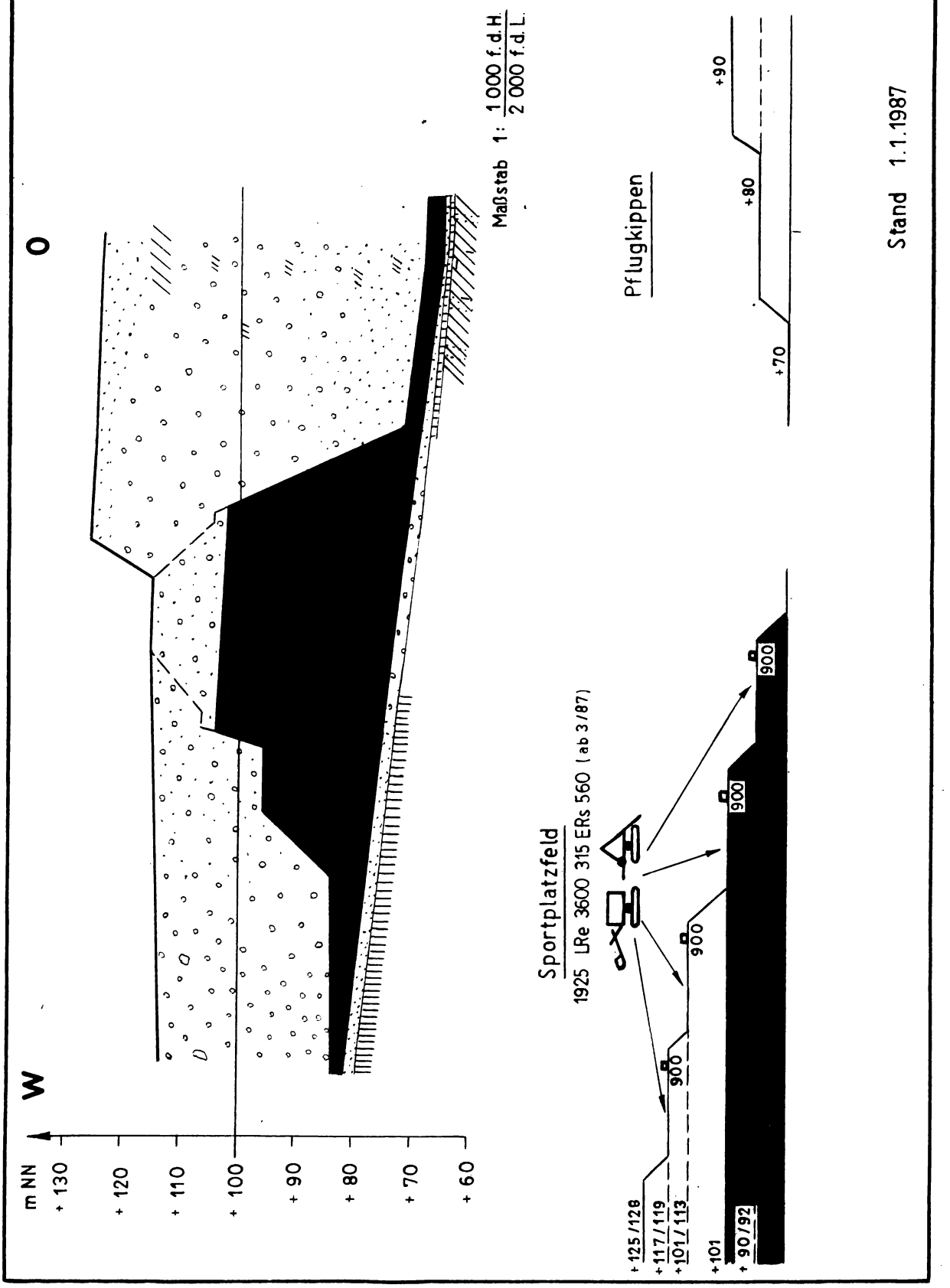


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.22 Tagebau Nachterstedt

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema



Stand 1.1.1987

Katalog: Tagebaue der DDR

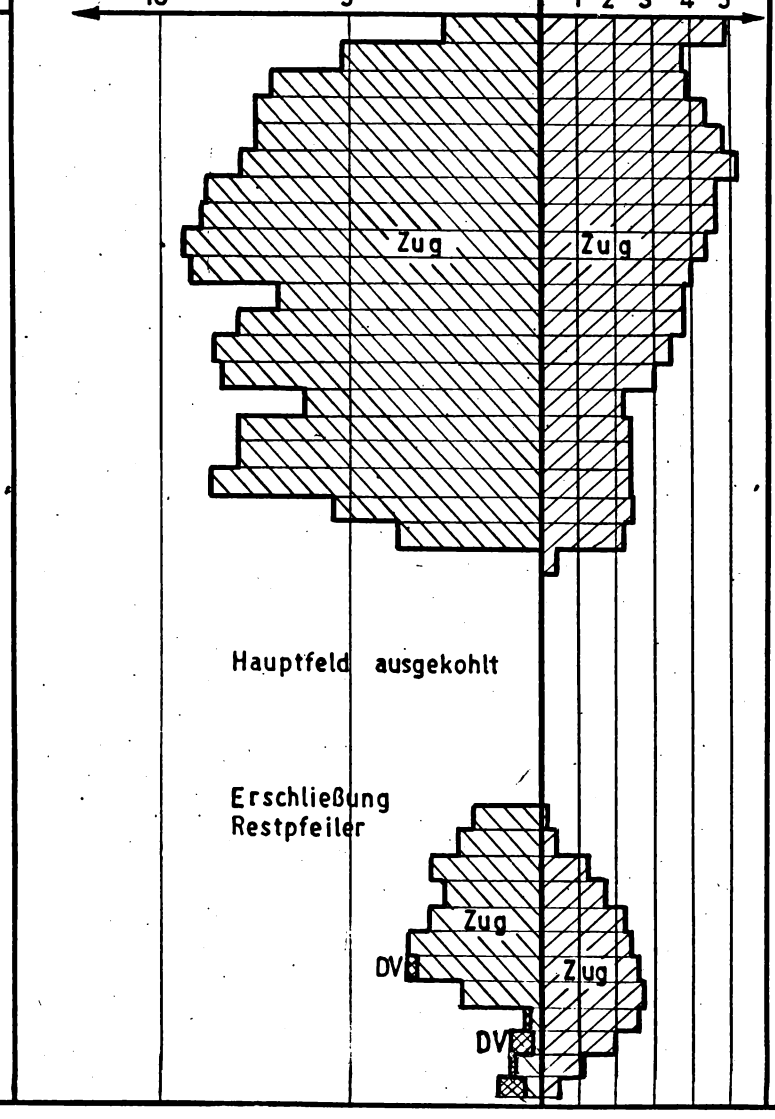
2.2.22 Tagebau Nachterstedt

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 4 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$				Kohlef. Mt		WH $10^6 m^3$
	Zug 900	DV	Ges.	auf - lfd.	Zug 900	auf - lfd.	
1945	3,4	—	3,4	3,4	2,9	2,9	·
1946	5,2	—	5,2	8,6	3,8	6,7	·
1947	7,1	—	7,1	15,7	3,9	10,6	·
1948	8,5	—	8,5	24,2	4,4	15,0	·
1949	8,5	—	8,5	32,7	4,9	19,9	·
1950	8,9	—	8,9	41,6	5,2	25,1	·
1951	8,8	—	8,8	50,4	4,7	29,8	·
1952	8,9	—	8,9	59,3	4,7	34,5	·
1953	9,4	—	9,4	68,7	4,4	38,9	·
1954	9,2	—	9,2	77,9	4,0	42,9	·
1955	6,9	—	6,9	84,8	3,9	46,8	·
1956	8,0	—	8,0	92,8	3,9	50,7	·
1957	8,6	—	8,6	101,4	3,5	54,2	·
1958	8,4	—	8,4	109,8	3,0	57,2	·
1959	6,2	—	6,2	116,0	2,2	59,4	·
1960	8,0	—	8,0	124,0	2,4	61,8	17,4
1961	8,0	—	8,0	132,0	2,4	64,2	15,2
1962	8,7	—	8,7	140,7	2,4	66,6	12,4
1963	5,4	—	5,4	146,1	2,5	69,1	10,2
1964	3,7	—	3,7	149,8	2,2	71,3	23,6
1965	—	—		149,8	0,4	71,7	26,4
1966	—	—	—	149,8	—	71,7	—
1967	—	—	—	149,8	—	71,7	—
1968	—	—	—	149,8	—	71,7	—
1969	—	—	—	149,8	—	71,7	—
1970	—	—	—	149,8	—	71,7	—
1971	—	—	—	149,8	—	71,7	—
1972	—	—	—	149,8	—	71,7	—
1973	—	—	—	149,8	—	71,7	—
1974	—	—	—	149,8	—	71,7	—
1975	1,8	—	1,8	151,6	0,1	71,8	15,7
1976	2,1	—	2,1	153,7	0,4	72,2	15,6
1977	2,9	—	2,9	156,6	1,2	73,4	14,2
1978	2,5	—	2,5	159,1	1,7	75,1	12,6
1979	2,9	—	2,9	162,0	2,2	77,3	11,6
1980	3,4	—	3,4	165,4	2,4	79,4	14,2
1981	3,3	0,2	3,5	168,9	2,6	82,3	14,2
1982	2,1	—	2,1	171,0	2,7	85,0	14,0
1983	0,3	0,1	0,4	171,4	2,6	87,6	14,3
1984	0,2	0,6	0,8	172,2	2,0	89,6	14,1
1985	0,7	0,1	0,8	173,0	1,1	90,7	16,0
1986	0,3	0,9	1,2	174,2	0,5	91,2	·

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/204

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.23 Tagebau Schadeleben

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Halle, nordwestlich von Aschersleben

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1981
Beginn Aufschlußbaggerung:	1981
Beginn Kohleförderung:	1988
voraussichtliche Abbaudauer:	~ 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Grabenaufschluß
Abbauverfahren:	Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	Zugförderung 900 mm
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 900 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	23 ... 73 m
Anzahl der Mittel:	3
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	40 m
Anzahl der produktiven Flöze:	1 ... 4 (teilweise)
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	5,2 m
Abbauteufe:	26 ... 103 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} : m_{Fi} :	7,72 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D : h_R :	5 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte:	1,16 t/m^3
Wassergehalt W^r :	47,0 %
Aschegehalt A^d :	17,5 %
Schwefelgehalt S_t^d :	4,4 %
Heizwert Q_i^r :	12300 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

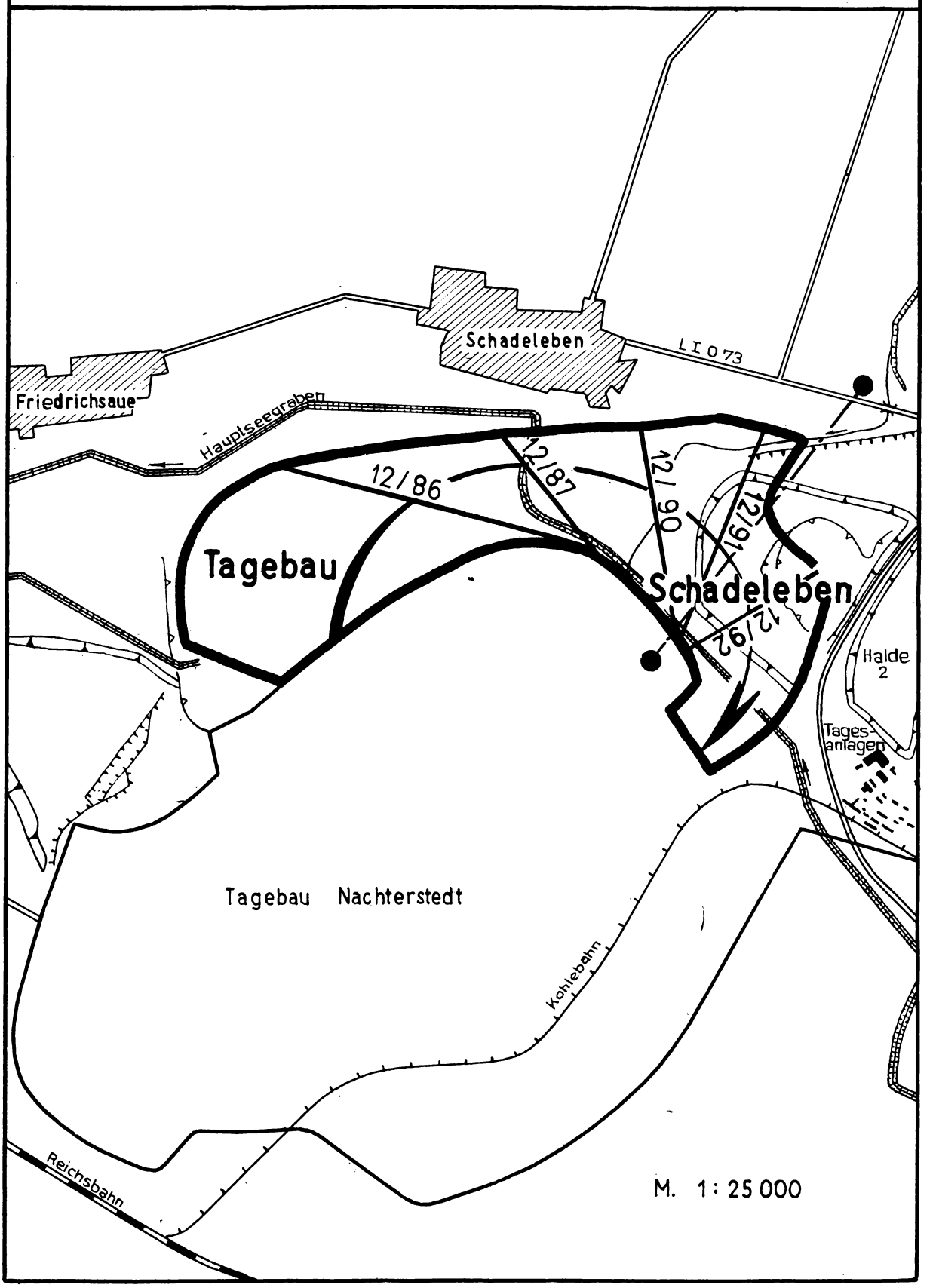
- Kraftwerk
- Rohmontanwachsfabrik
- Staatl. Kohleversorgung
- Braunkohleveredlung Espenhain

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.23 Tagebau Schadeleben

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 2 Lageplan

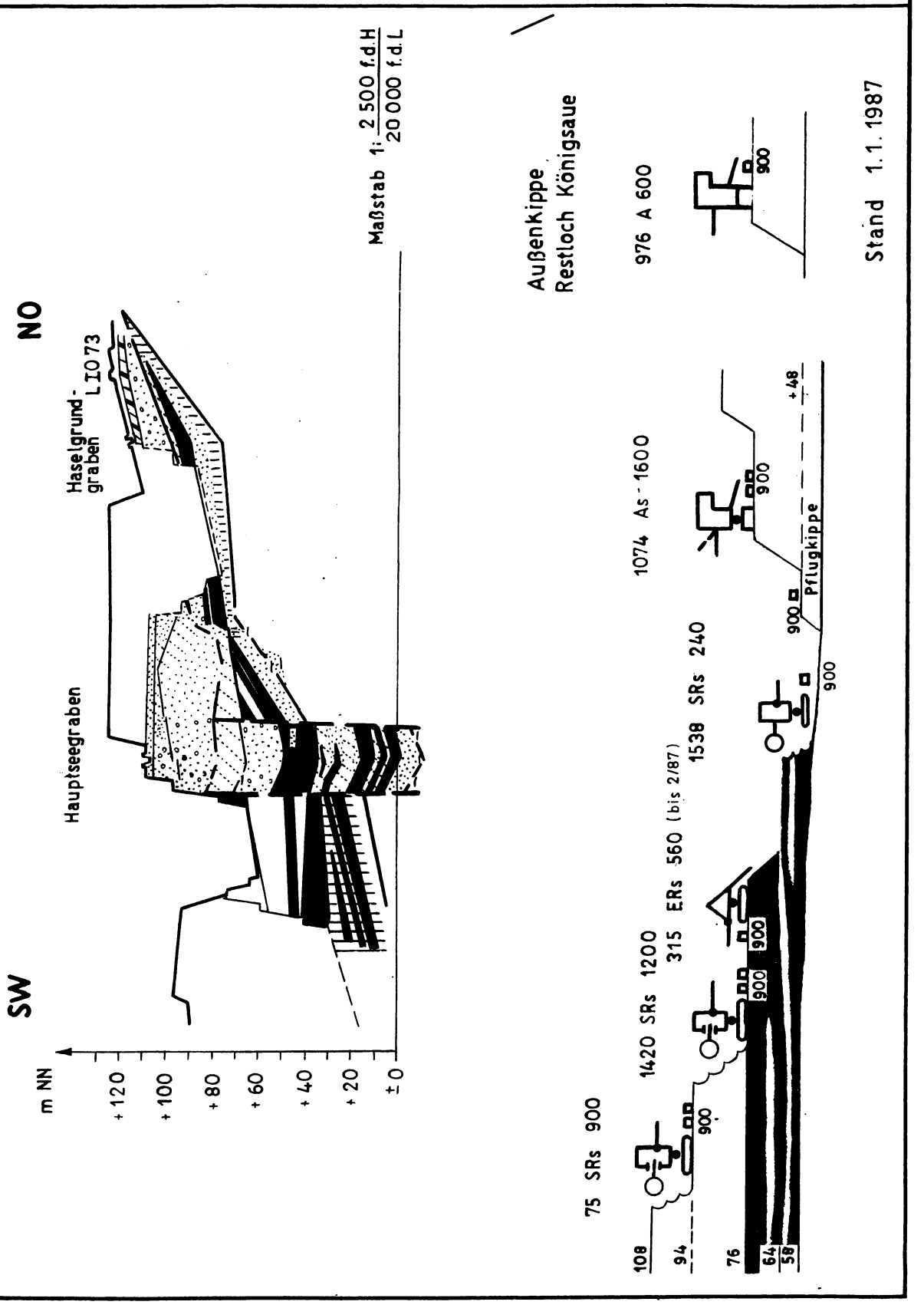


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.23 Tagebau Schadeleben

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema



Katalog: Tagebaue der DDR

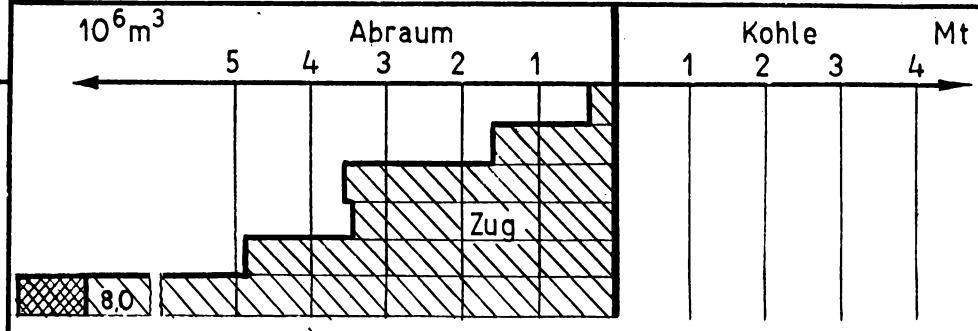
2.2.23 Tagebau Schadeleben

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 4 Leistungstabelle

Jahr	Abr.Bew. $10^6 m^3$ Zug 900	Abr.Bew. $10^6 m^3$ auf-lfd.	Kohlef. Mt Zug 900	Kohlef. Mt auf-lfd.	WH $10^6 m^3$
1981	0,3	0,3	-	-	14,2
1982	1,6	1,9	-	-	14,0
1983	3,6	5,5	-	-	14,3
1984	3,5	9,0	-	-	14,0
1985	4,9	13,9	-	-	16,2
1986	8,0+ DV 0,9	22,8	-	-	•

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/208

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.24 Tagebau Amsdorf

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Halle, südwestlich von Halle, südöstlich von Eisleben

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	vor 1958
Beginn Aufschlußbaggerung:	1958
Beginn Kohleförderung:	1963
voraussichtliche Abbaudauer:	1992

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Birnenaufschluß
Abbauverfahren:	Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	Zugförderung 1435 mm, Bandförderung
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 1435 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	30 ... 50 m
Anzahl der Mittel:	1
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	1,2 m
Anzahl der produktiven Flöze:	2
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	18,7 m
Abbauteufe:	69,9 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} : m_{Fi} :	3,66 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D : h_R :	2,67 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte:	1,18 t/m^3
Wassergehalt W_t^r :	48 ... 50,5 %
Aschegehalt A^d :	14,3 ... 16,4 %
Schwefelgehalt S_t^d :	3,8 %
Heizwert Q_i^r :	11740 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

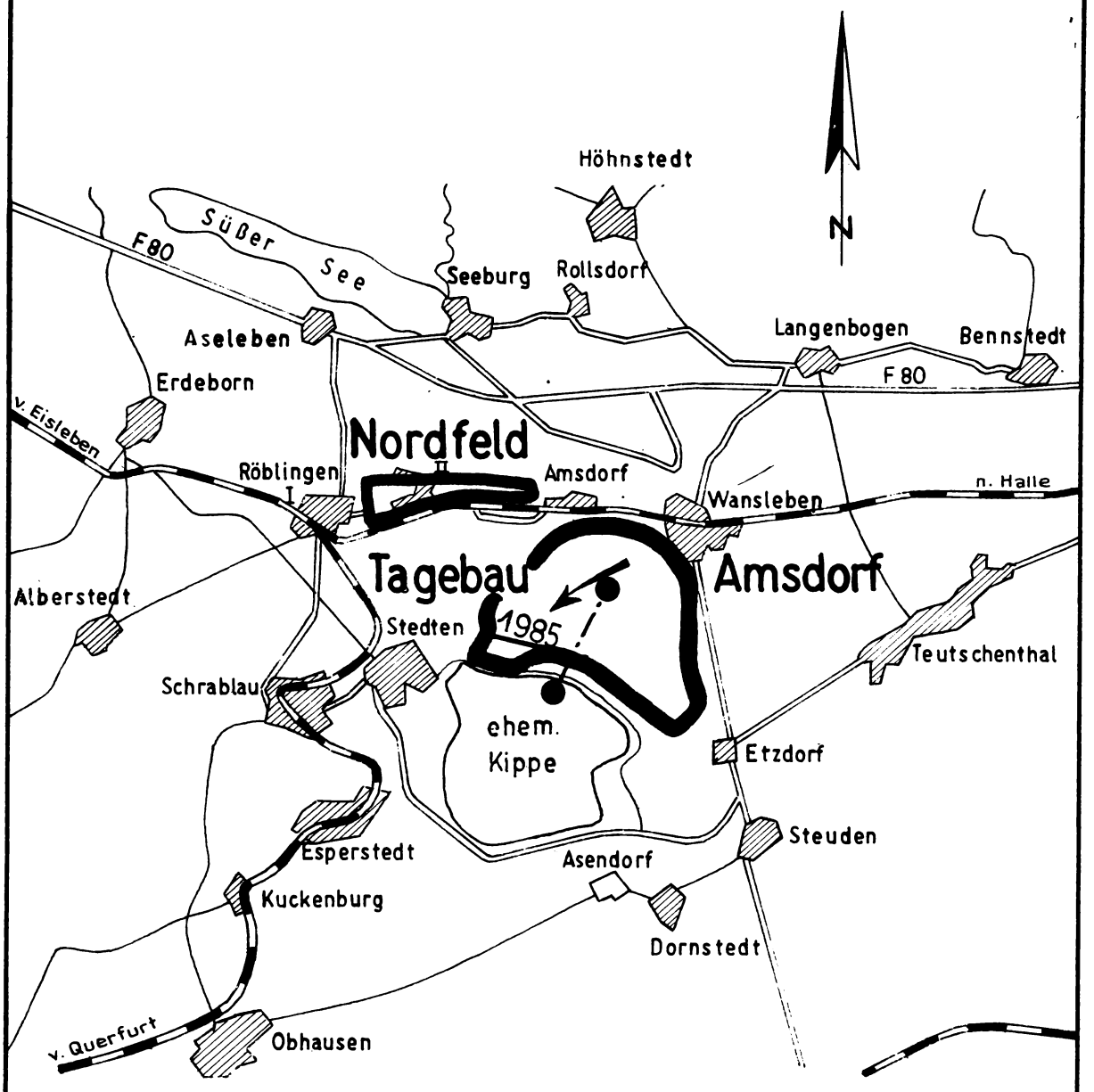
- Brikettfabrik
- Kraftwerke
- Rohmontanwachsfabrik
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.24 Tagebau Amsdorf

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 2 Lageplan



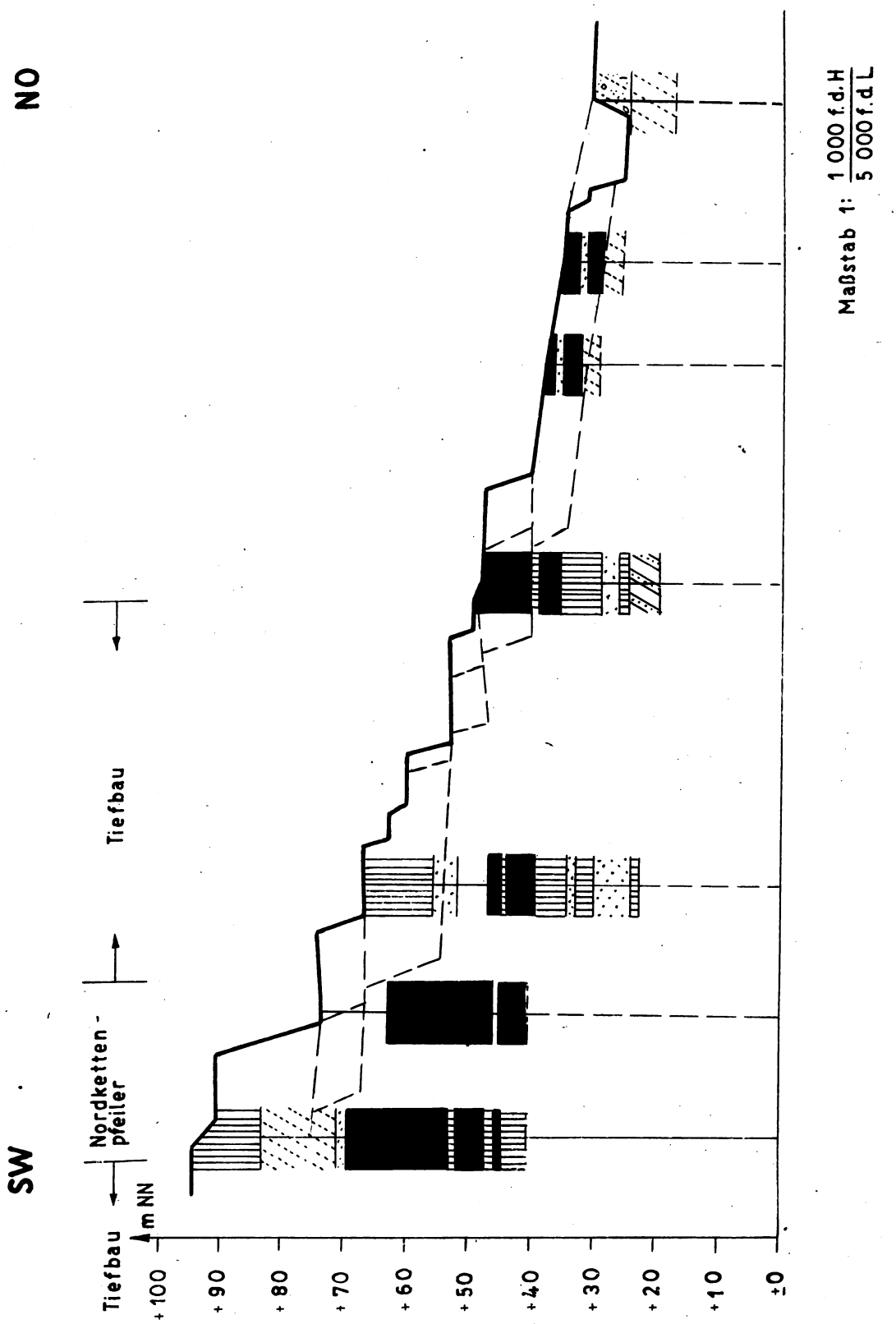
M. 1:100 000

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.24 Tagebau Amsdorf

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 3 Geologischer Schnitt

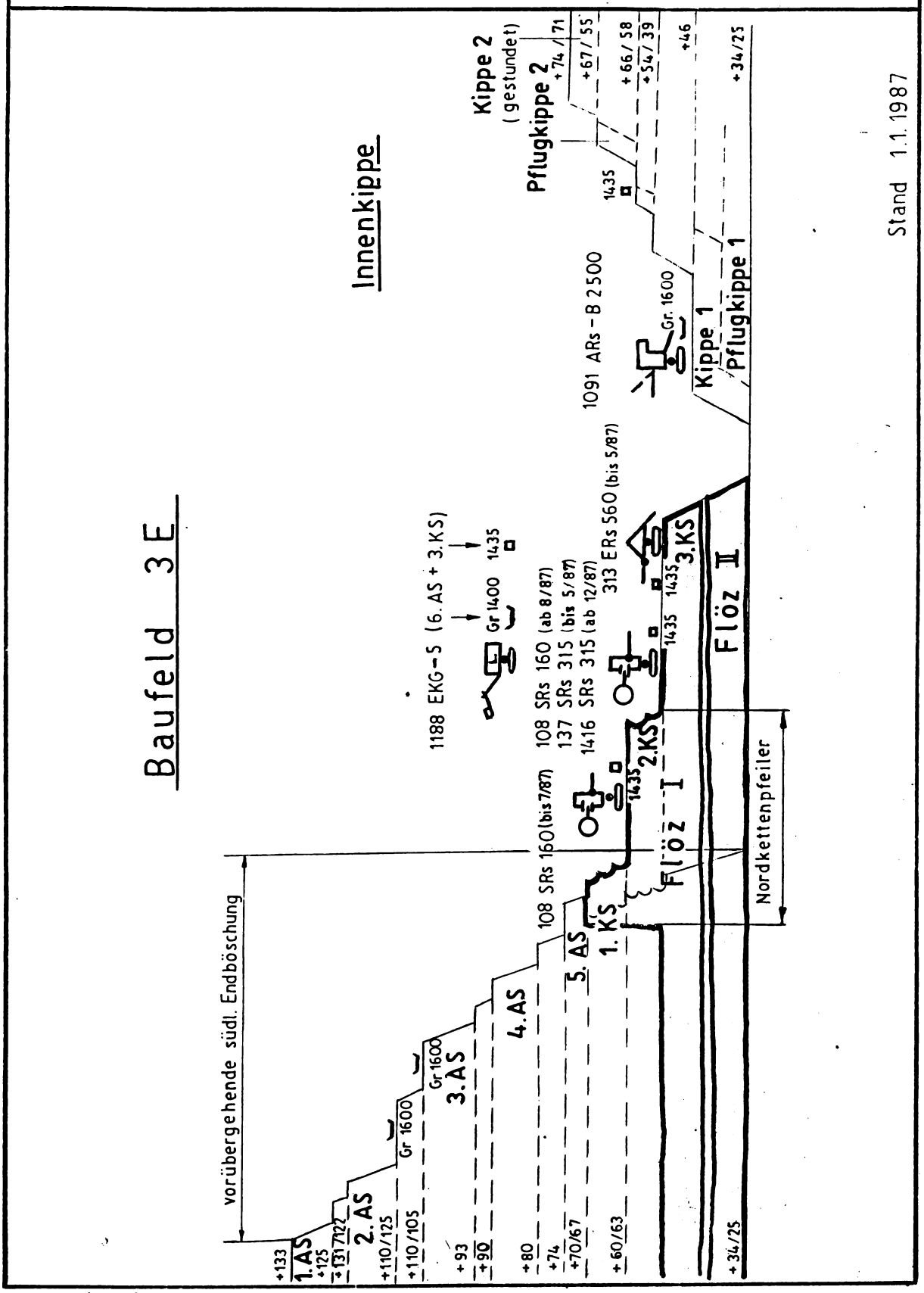


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.24 Tagebau Amsdorf

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 3a Geräteeinsatzschema

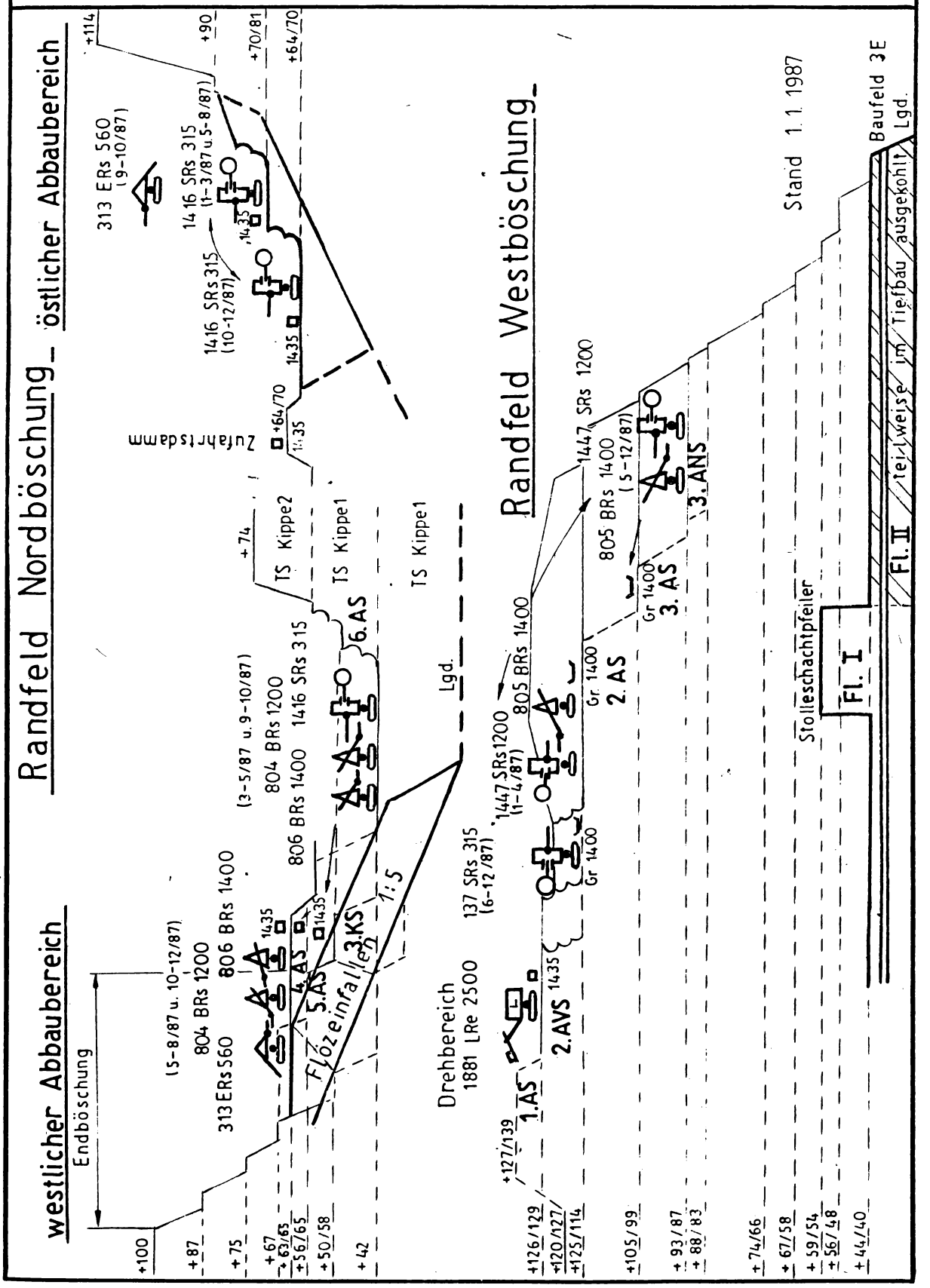


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.24 Tagebau Amsdorf

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 3b Geräteeinsatzschema

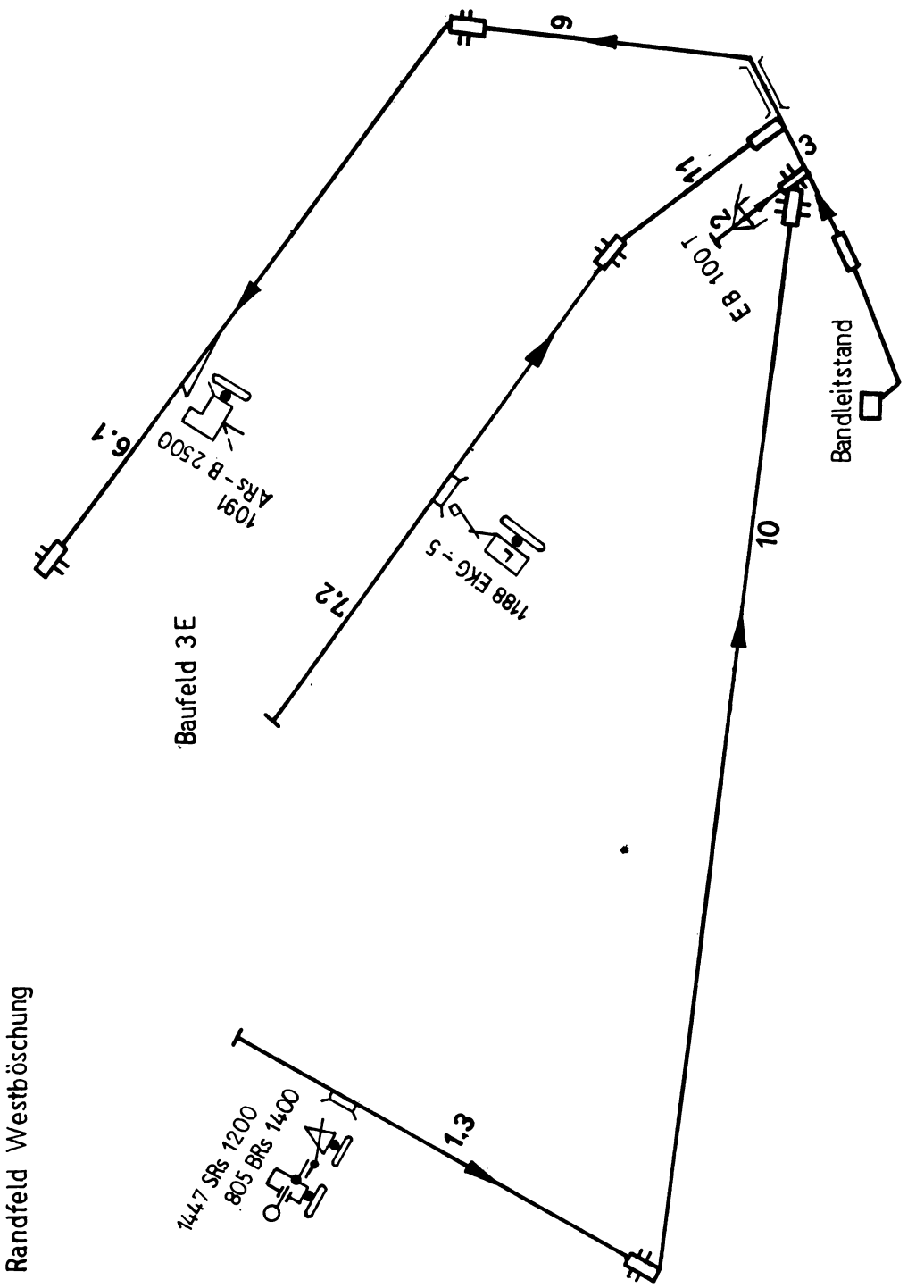


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.24 Tagebau Amsdorf

VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 4 Bandlaufschema



Abraumbandanlage

Stand 1.1.1987

Maßstab 1 : 12 500

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.							
	3	2	11	9	6.1	7.2	1.3	10
Bandbezeichnung	Sammelband	Sammelband mit Grabenbunker	Baggerstrossenband	Zuführungsband	Kippenstrossenband	Baggerstrossenband	Baggerstrossenband	Sammelband
Ausführung	ortsfest	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar
Konfektion	St 2000	P 2000	P 2000	St 3150	P 2000	P 2000	P 2000	St 3150
Inbetriebnahme	10/69	10/85	10/86	10/86	10/86	10/86	10/86	10/86
Achsabstand (m)	430	210	360	560	1260	1100	900	2030
Inst. Leistung (kW)	1 x 400	1 x 400	1 x 630	1 x 630	2 x 500	2 x 500	2 x 500	3 x 630
Gurtbreite (mm)	1600	1600	1600	1600	1600	1400	1400	1600
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
Gurtmuldung (Grad)	36	36	36	36	36	36	36	36
Neigung (Grad) ø	0,4	0,4	3,0	1,4	0,7	0,8	0,2	1,2
Vertikale Förderhöhe (m)	34	2	18	14	15	16	11	44
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	3745	3745	3745	3745	3745	3745	3745	3745
	Baufeld 3 E						Randfeld Westböschung	

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.24 Tagebau Amsdorf

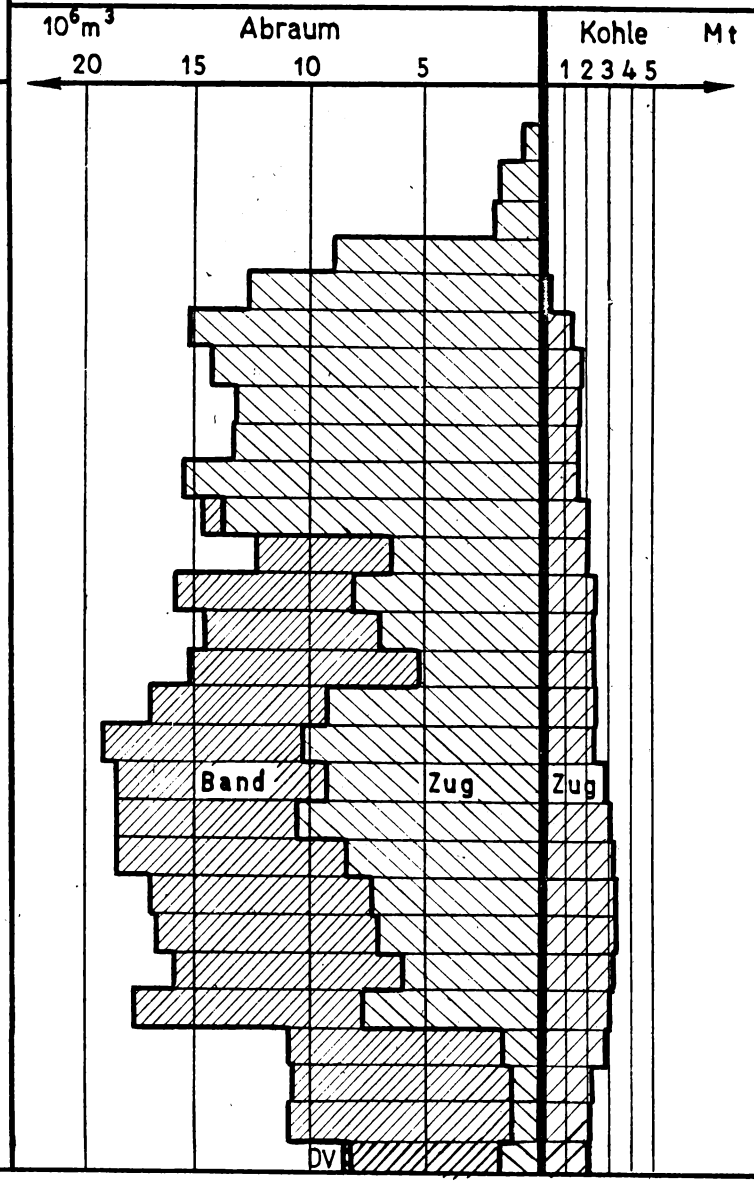
VE BKK Bitterfeld
BKW Gustav Sobottka

Blatt 6 Leistungstabelle

VD-11.2.2./100/86/216

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 1435	Band	Ges.	auf- lfd.	Kohlef. Mt Zug 1435	auf- lfd.	WH $10^6 m^3$
1959	0,8	-	0,8	0,8	-	-	
1960	1,7	-	1,7	2,5	-	-	
1961	2,0	-	2,0	4,5	-	-	
1962	9,0	-	9,0	13,5	-	-	0,7
1963	12,8	-	12,8	26,3	0,4	0,4	0,7
1964	15,2	-	15,2	41,5	1,2	1,6	0,7
1965	14,3	-	14,3	55,8	1,9	3,5	1,5
1966	13,4	-	13,4	69,2	1,7	5,2	4,5
1967	13,5	-	13,5	82,7	1,6	6,8	3,2
1968	15,6	-	15,6	98,3	1,6	8,4	3,2
1969	13,9	1,0	14,9	113,2	2,0	10,4	3,1
1970	6,5	5,9	12,4	125,6	2,0	12,4	3,8
1971	8,1	7,9	16,0	141,6	2,2	14,6	3,4
1972	7,0	7,7	14,7	156,3	2,1	16,7	3,5
1973	5,2	10,0	15,2	171,5	2,1	18,8	3,3
1974	9,2	8,4	17,6	189,1	2,2	21,0	3,7
1975	10,2	9,0	19,2	208,3	2,1	23,1	3,4
1976	9,4	9,2	18,6	226,9	2,6	25,7	2,7
1977	10,6	8,0	18,6	245,5	3,0	28,7	3,1
1978	8,5	10,1	18,6	264,1	3,1	31,8	2,5
1979	7,2	9,9	17,1	281,2	3,2	35,0	2,4
1980	7,1	9,7	16,8	298,0	3,2	38,2	2,5
1981	5,8	10,0	15,8	313,8	3,1	41,3	2,6
1982	7,7	10,0	17,7	331,5	3,0	44,3	2,6
1983	1,8	9,1	10,9	342,4	2,8	47,1	2,4
1984	1,3	9,4	10,7	353,1	2,3	49,4	2,7
1985	1,3	9,6 DV	10,9	364,0	2,2	51,6	2,6
1986	1,7	6,5 0,4	8,6	372,6	2,2	53,8	

Graphische Darstellung



Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.31 Tagebau Mücheln

VE BKK Bitterfeld
BKW Geiseltal

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Halle, südwestlich von Merseburg (Geiseltal)

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:	Baufelder: Westfeld I	Westfeld II	Südfeld	Neumark-Nord
Beginn Feldesentwässerung:	1914			
Beginn Aufschlußbaggerung:	1913			
Beginn Kohleförderung:	1916			
voraussichtliche Abbaudauer:	1995			

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Birnenaufschluß
Abbauverfahren:	Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	Zugförderung 1435 mm
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 1435 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:		Westfeld I	Westfeld II	Südfeld	Neumark-Nord
Mächtigkeit des Deckgebirges:	m	-	-	7,4	18,1
Anzahl der Mittel:		6	3	-	4
Gesamtmächtigk. der Mittel:	m	15	29,4	-	4,1
Anzahl der prod. Flöze:		3	4	1	4
Gesamtmächtigk. d. prod. Flöze:	m	14,6	26,9	16,4	8
Abbauteufe:	m	29,6	56,3	23,8	30,2
Bilanzverhältnis V_{Ai} m_{Fi}	m^3/t		3,10	1,04	2,05
Geol. Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$:	m/m	1,03	1,09	0,45	2,78
Kohlequalität:					
Rohdichte:	t/m^3	1,15	1,15	1,15	1,15
Wassergehalt W_t^r	%	49,4	51,2	53,9	52,1
Aschegehalt A^d :	%	20,9	20,2	13,5	20,6
Schwefelgehalt S_t^d:	%	4,2	5,0	6,3	4,3
Heizwert Q_i^r:	kJ/kg	9772	9424	9727	8991

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

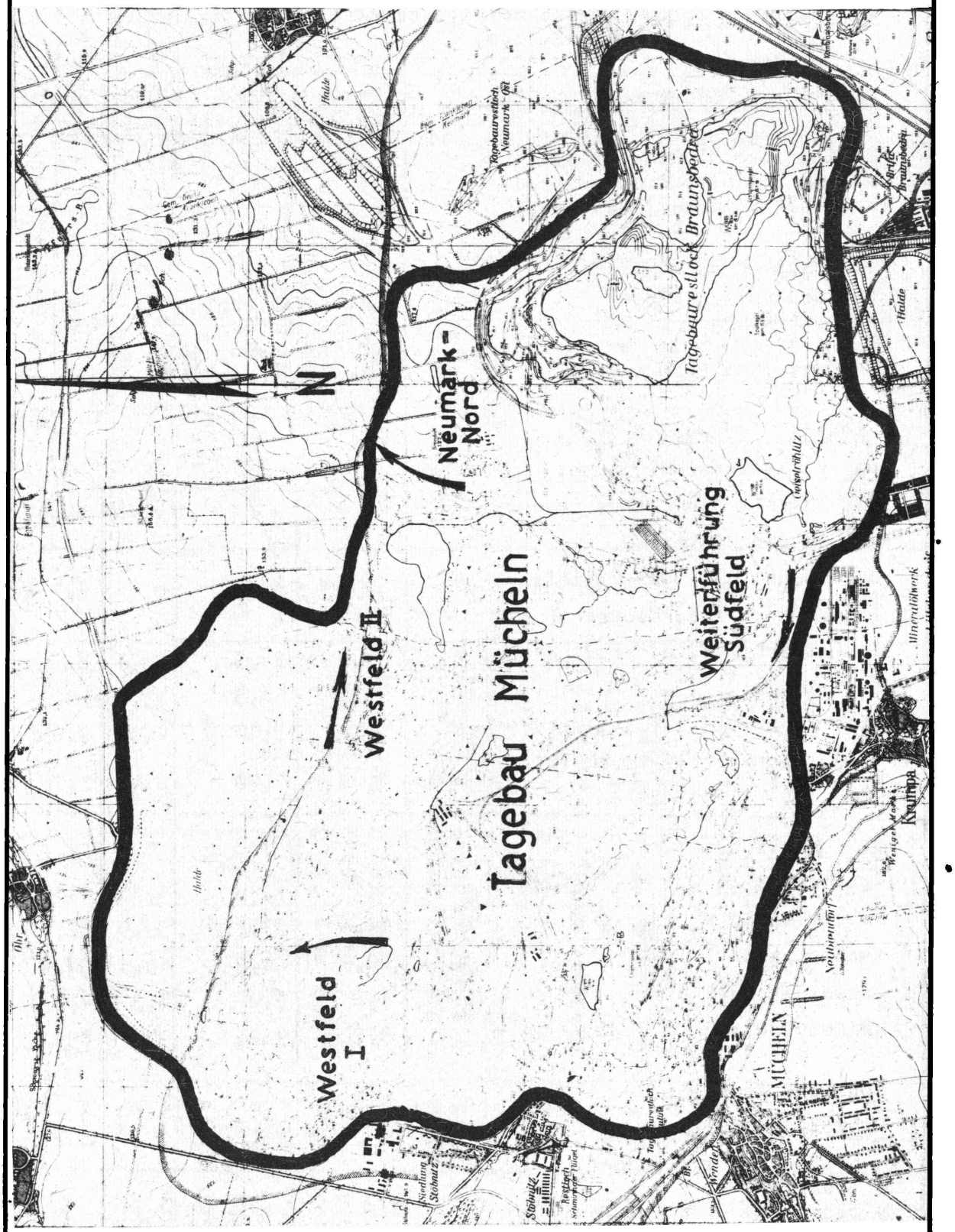
- Kraftwerk Lützkendorf
- Leuna
- Buna
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.31 Tagebau Mücheln

VE BKK Bitterfeld
BKW Geiseltal

Blatt 2 Lageplan

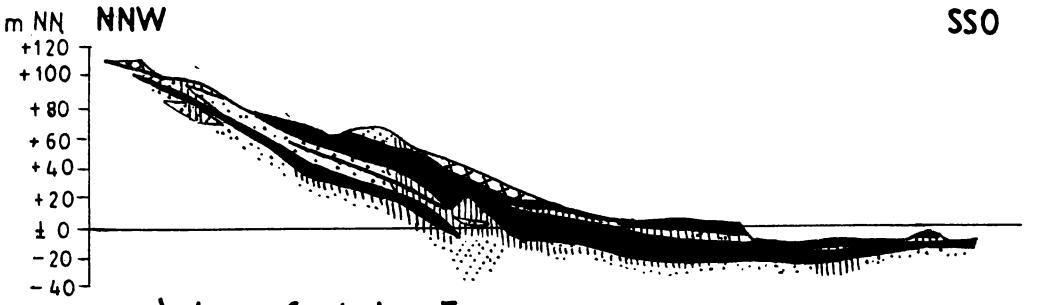


Katalog: Tagebaue der DDR

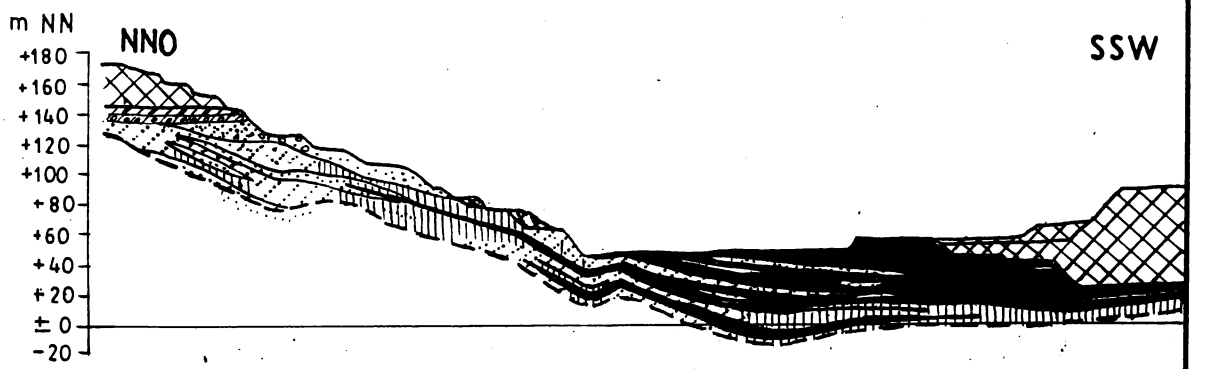
2.2.31 Tagebau Mücheln

VE BKK Bitterfeld
BKW Geiseltal

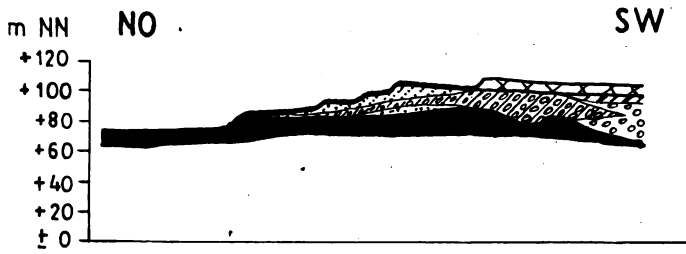
Blatt 3 Geologischer Schnitt



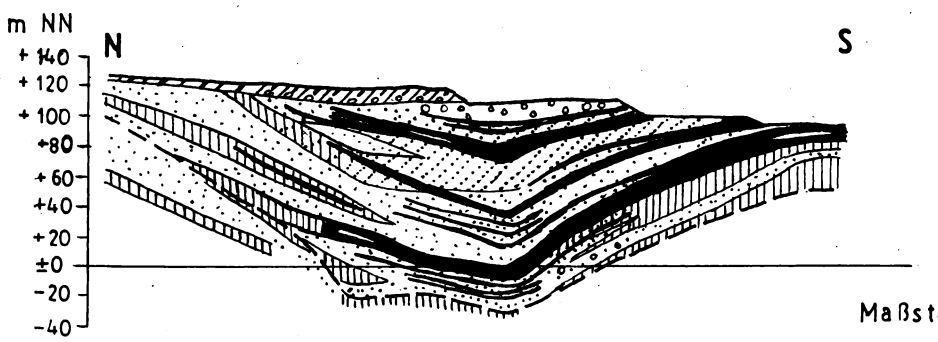
Westfeld I



Westfeld II



Weiterführung Südfeld



Maßstab: 1: $\frac{5000 \text{ f.d.H.}}{7500 \text{ f.d.L.}}$

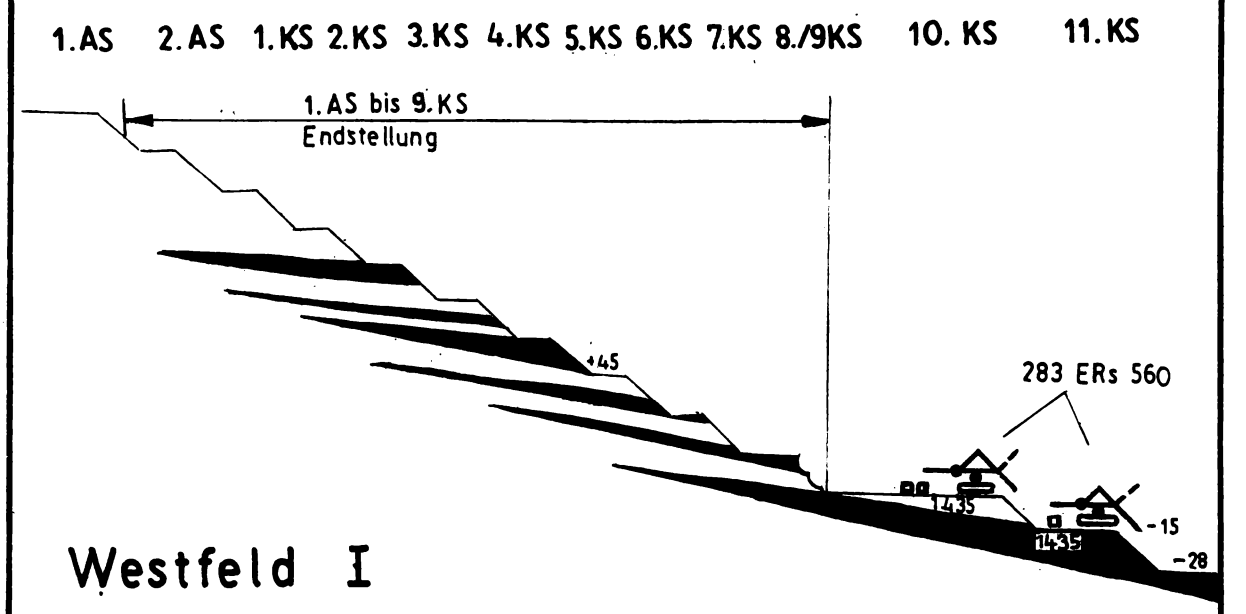
Neumark Nord

Katalog: Tagebaue der DDR

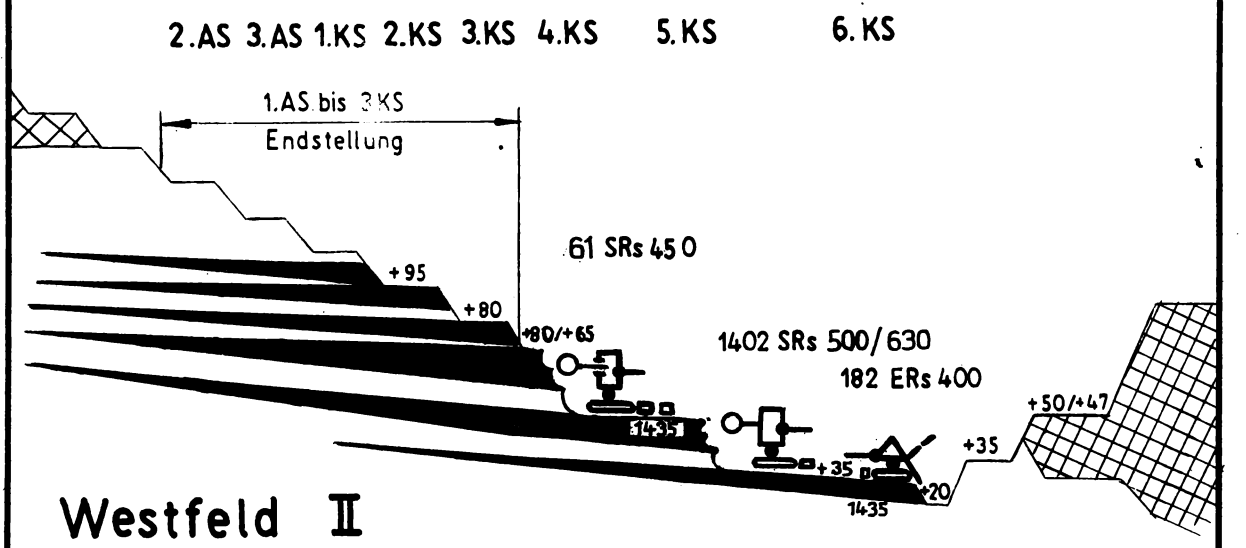
2.2.31 Tagebau Mücheln

VE BKK Bitterfeld
BKW Geiseltal

Blatt 3a Geräteeinsatzschema



Westfeld I



Westfeld II

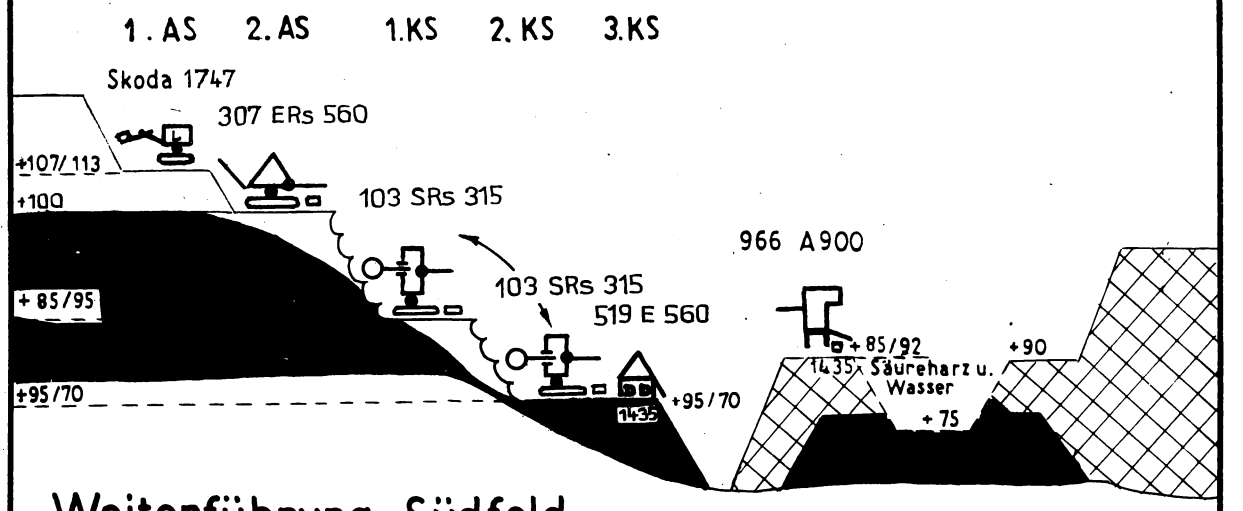
Stand 1.1.1987

Katalog: Tagebaue der DDR

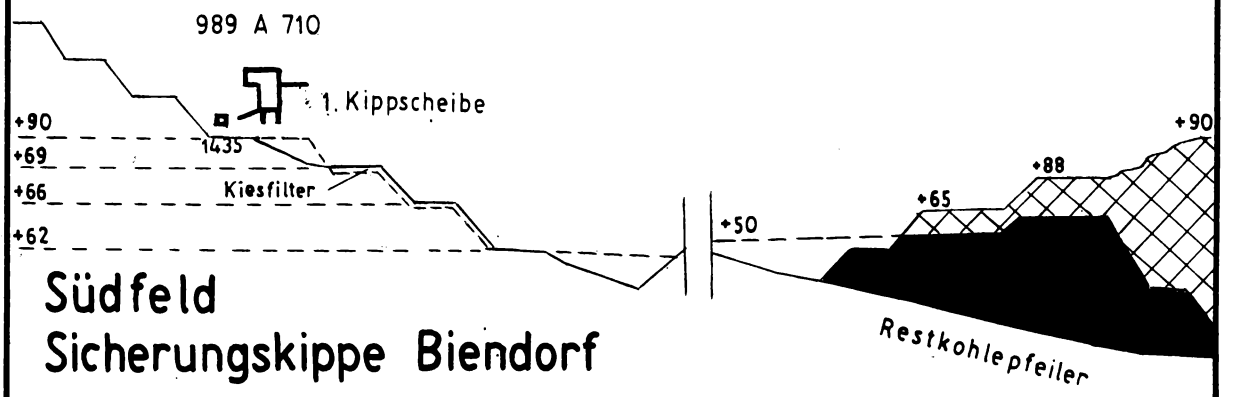
2.2.31 Tagebau Mücheln

VE BKK Bitterfeld
BKW Geiseltal

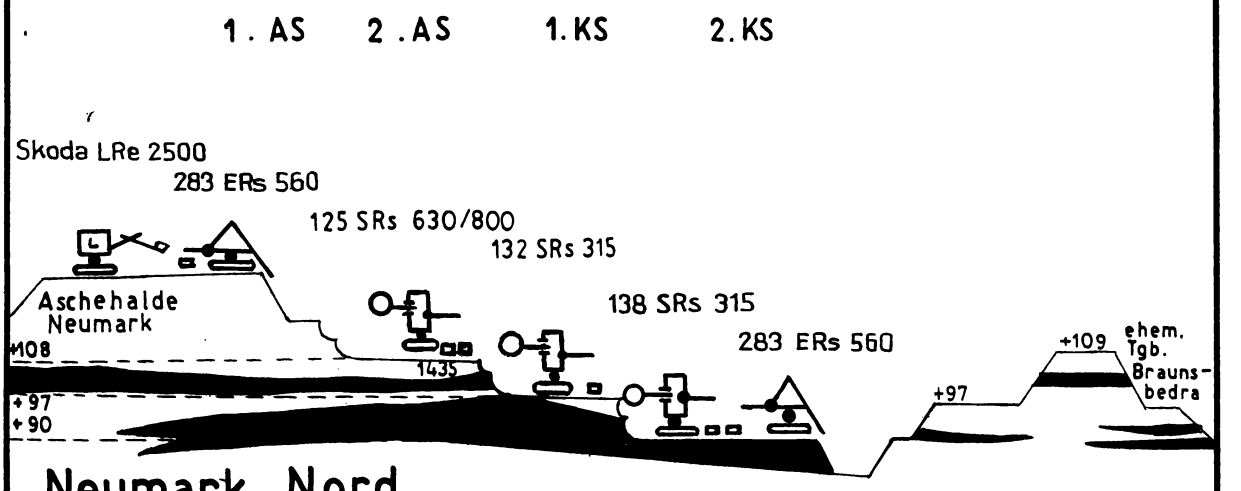
Blatt 3b Geräteeinsatzschema



Weiterführung Südfeld



Südfeld
Sicherungskippe Biendorf



Neumark Nord

Stand 1.1.1987

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.31 Tagebau Mücheln

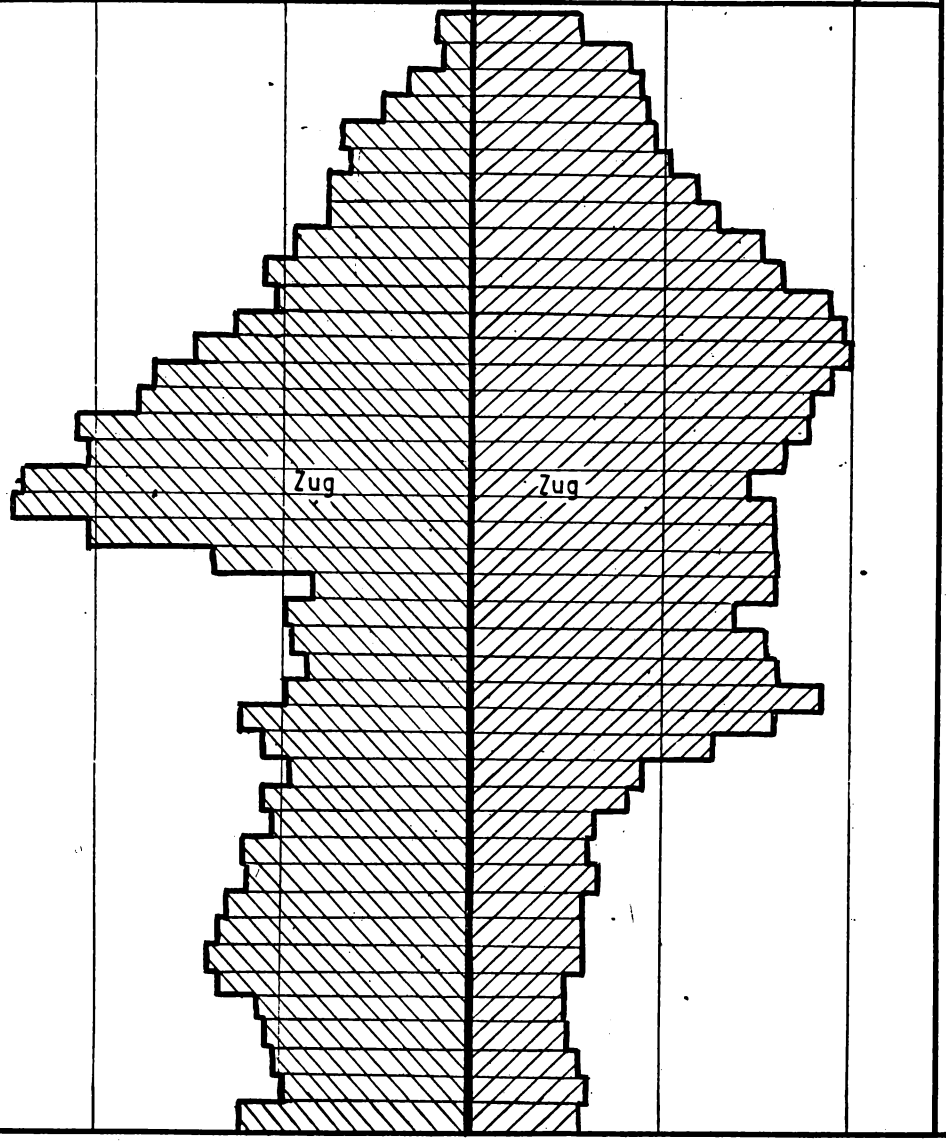
VE BKK Bitterfeld
BKW Geiseltal

Blatt 4 Leistungstabelle

VD-11.2.2./100/86/222

Jahr	Abraumb. $10^6 m^3$ Zug 1435	Abraumb. $10^6 m^3$ auflaufd.	Kohlef. Mt Zug 1435	Kohlef. Mt auflaufd.	WH $10^6 m^3$
1945	2,0	2,0	5,5	5,5	.
1946	1,8	3,8	8,0	13,5	.
1947	3,4	7,2	8,8	22,3	.
1948	5,0	12,2	9,0	31,3	.
1949	7,2	19,4	9,5	40,8	.
1950	6,5	25,9	10,3	51,1	.
1951	7,6	33,5	11,8	62,9	.
1952	7,6	41,1	12,8	75,7	.
1953	9,4	50,5	15,2	90,9	.
1954	11,1	61,6	16,4	107,3	.
1955	10,6	72,2	18,8	126,1	.
1956	12,5	84,7	19,5	145,6	.
1957	14,8	99,5	19,8	165,4	.
1958	17,2	116,7	19,0	184,4	.
1959	17,8	134,5	18,0	202,4	.
1960	21,0	155,5	17,8	220,2	8,1
1961	20,6	176,1	16,5	236,7	8,4
1962	23,7	199,8	14,6	251,3	6,0
1963	24,3	224,1	16,0	267,3	6,7
1964	20,4	244,5	15,8	283,1	7,8
1965	13,7	258,2	16,1	299,2	10,8 [2]
1966	8,3	266,5	15,9	315,1	11,7 [1]
1967	9,9	276,4	13,8	328,9	12,5 [1]
1968	9,6	286,0	15,6	344,5	12,3 [1]
1969	8,7	294,7	16,0	360,5	7,2
1970	9,9	304,6	18,7	379,2	9,6
1971	12,4	317,0	16,0	395,2	13,5
1972	11,0	328,0	13,1	408,3	15,7
1973	9,7	337,7	8,9	417,2	11,3
1974	11,0	348,7	8,2	425,4	23,0
1975	10,7	359,4	6,5	431,9	20,2
1976	12,0	371,4	6,2	438,1	20,9
1977	11,8	383,2	6,9	445,0	20,7
1978	12,9	396,1	6,0	451,0	24,3
1979	13,3	409,4	6,0	457,0	25,6
1980	14,0	423,4	5,9	462,9	30,5
1981	13,3	436,7	5,0	467,9	32,2
1982	11,0	447,7	5,2	473,1	31,8
1983	10,7	458,4	5,3	478,4	30,2
1984	10,3	468,7	5,9	484,3	27,0
1985	10,1	478,8	6,3	490,6	17,4
1986	12,3	491,1	5,9	496,5	.

Graphische Darstellung



[1] Geiseltal I u. II [2] Mücheln u. Geiselröhlitz / Geiseltal – Mitte

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.32 Tagebau Merseburg-Ost

VE BKK Bitterfeld
BKW Geiseltal

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Halle, östlich von Merseburg (Weiße Elster-Becken)

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:	Baufeld 1a	Baufeld 1b
Beginn Feldesentwässerung:	1971	
Beginn Aufschlußbaggerung:	1972	
Beginn Kohleförderung:	1973	
voraussichtliche Abbaudauer:	> 2000	

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Birnen- und Grabenaufschluß
Abbauverfahren:	Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	Zugförderung 1435 mm, ab 1989 Baufeld 1b Bandförderung
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 1435 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:			
Mächtigkeit des Deckgebirges:		9 m	20,5 m
Anzahl der Mittel:		-	-
Gesamtmächtigkeit der Mittel:		-	-
Anzahl der produktiven Flöze:		1	1
Gesamtmächtigk. d. prod. Flöze:		17,9 m	16,6 m
Abbauteufe:		26,9 m	37,1 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} m_{Fi}		0,85 m^3/t	1,37 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$:		0,50 m/m	1,23 m/m
Kohlequalität:			
Rohdichte:	t/m^3	1,17	1,17
Wassergehalt W_t^r :	%	53,4	53,3
Aschegehalt A^{d^t} :	%	15,4	13,8
Schwefelgehalt S_t^d :	%	4,3	4,3
Heizwert Q_i^r	kJ/kg	10094	10300
Na_2O-Gehalt	%	3,1	1,7

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

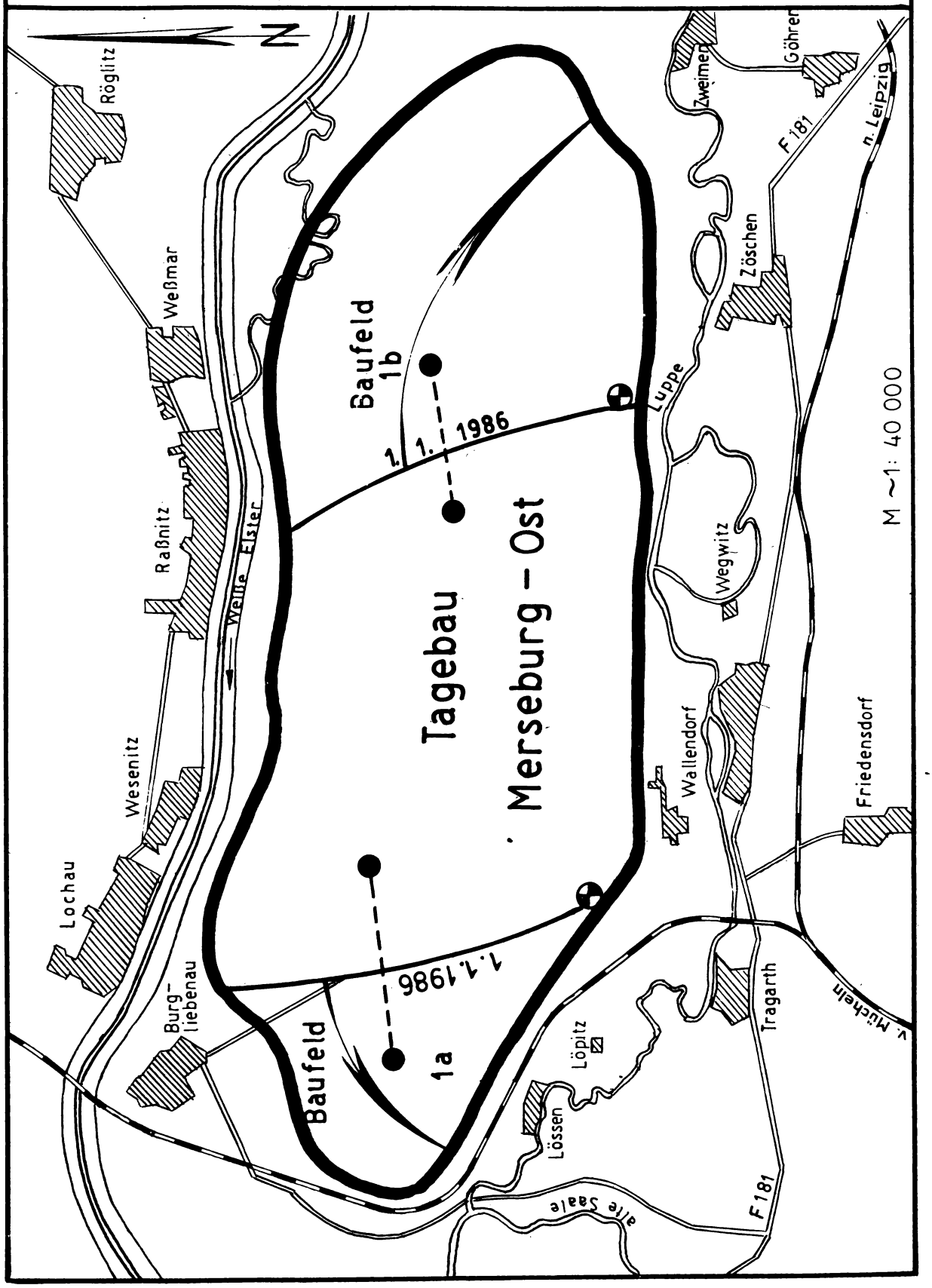
- Staatl. Kohleversorgung
- Brikettfabriken Amsdorf, Beuna, Braunsbedra, Borna, Deuben, Regis

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.32 Tagebau Merseburg-Ost

VE BKK Bitterfeld
BKW Geiseltal

Blatt 2 Lageplan

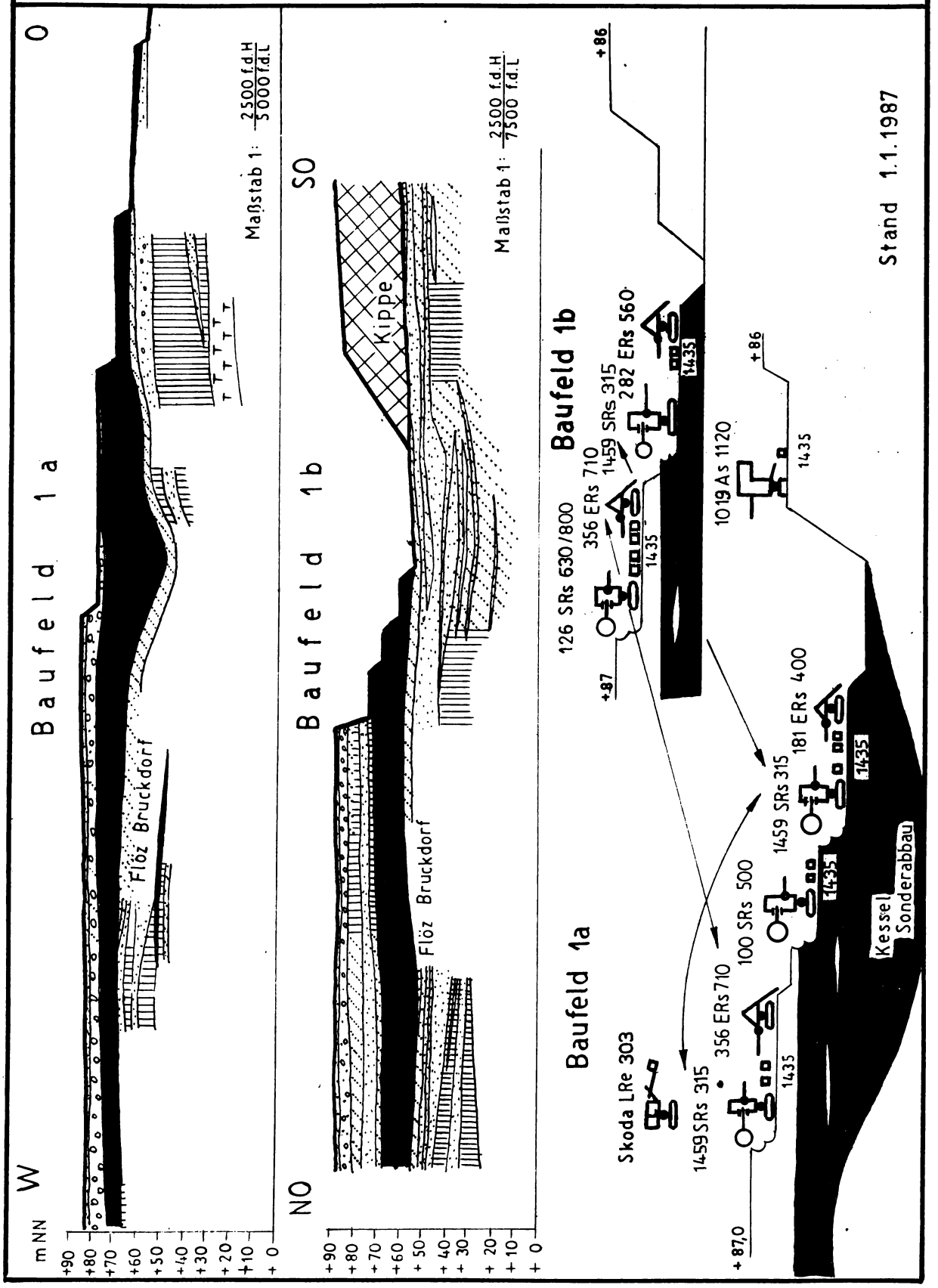


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.32 Tagebau Merseburg-Ost

VE BKK Bitterfeld
BKW Geiseltal

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema



Katalog: Tagebaue der DDR

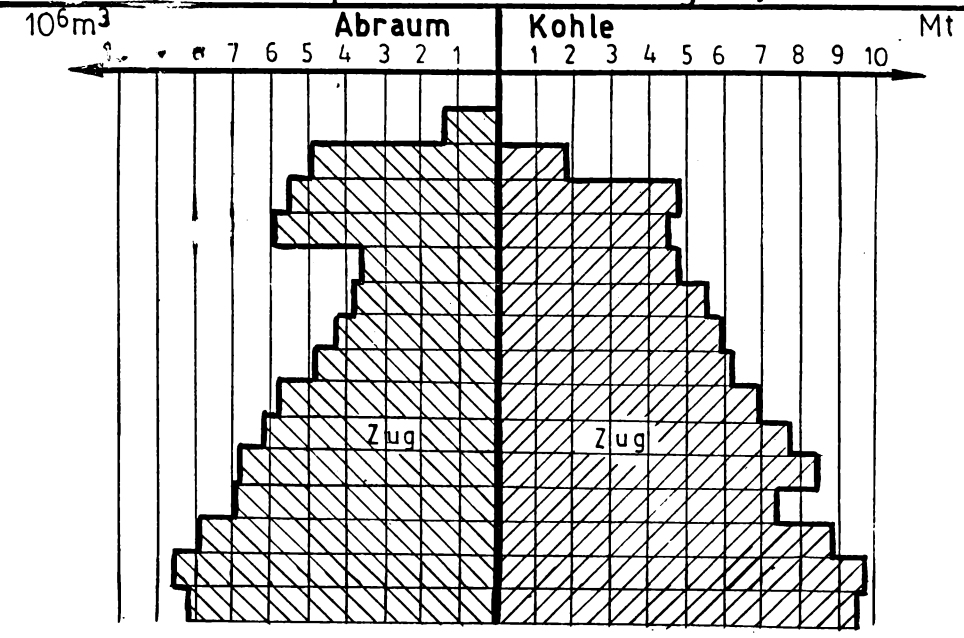
2.2.32 Tagebau Merseburg-Ost

VE BKK Bitterfeld
BKW Geiseltal

Blatt 4 Leistungstabelle

Jahr	Abr.-Bew. $10^6 m^3$ Zug 1435	Abr.-Bew. $10^6 m^3$ auf-lfd.	Kohlef. t Zug 1435	Kohlef. t auf lfd.	WH $10^6 m^3$
1971	-	-	-	-	.
1972	1,4	1,4	-	-	10,9
1973	4,9	6,3	1,8	1,8	15,7
1974	5,5	11,8	4,8	6,6	19,0
1975	5,9	17,7	4,5	11,1	16,4
1976	3,6	21,3	4,7	15,8	15,8
1977	3,9	25,2	5,6	21,4	16,6
1978	4,2	29,4	5,9	27,3	17,5
1979	4,8	34,2	6,2	33,5	20,3
1980	5,8	40,0	6,9	40,4	12,6
1981	6,1	46,1	7,7	48,1	17,3
1982	6,8	52,9	8,5	56,6	22,8
1983	6,9	59,8	7,4	64,0	22,6
1984	7,9	67,7	8,8	72,8	13,5
1985	8,5	76,2	9,8	82,6	8,6
1986	8,1	84,3	9,5	92,1	.

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/226

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.41 Tagebau Profen-Nord

VE BKK Bitterfeld
BKW Erich Weinert

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Halle, nördlich von Zeitz

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1941
Beginn Aufschlußbaggerung:	1943
Beginn Kohleförderung:	1944
voraussichtliche Abbaudauer:	1994 (mit Sonderbetrieb Drehpunkt)

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Birnenaufschluß
Abbauverfahren:	Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	kombinierte Zug-/Bandförderung, Brückenförderung F 34
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 1435 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	46 m
Anzahl der Mittel:	-
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	-
Anzahl der produktiven Flöze:	1
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	6,8 m
Abbauteufe:	52,8 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$:	6,4 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$:	6,8 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte:	1,15 t/m^3
Wassergehalt W_t^r :	54,1 %
Aschegehalt A^d :	12,7 %
Teergehalt T_t^d :	16,5 %
Heizwert Q_i^r :	9847 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

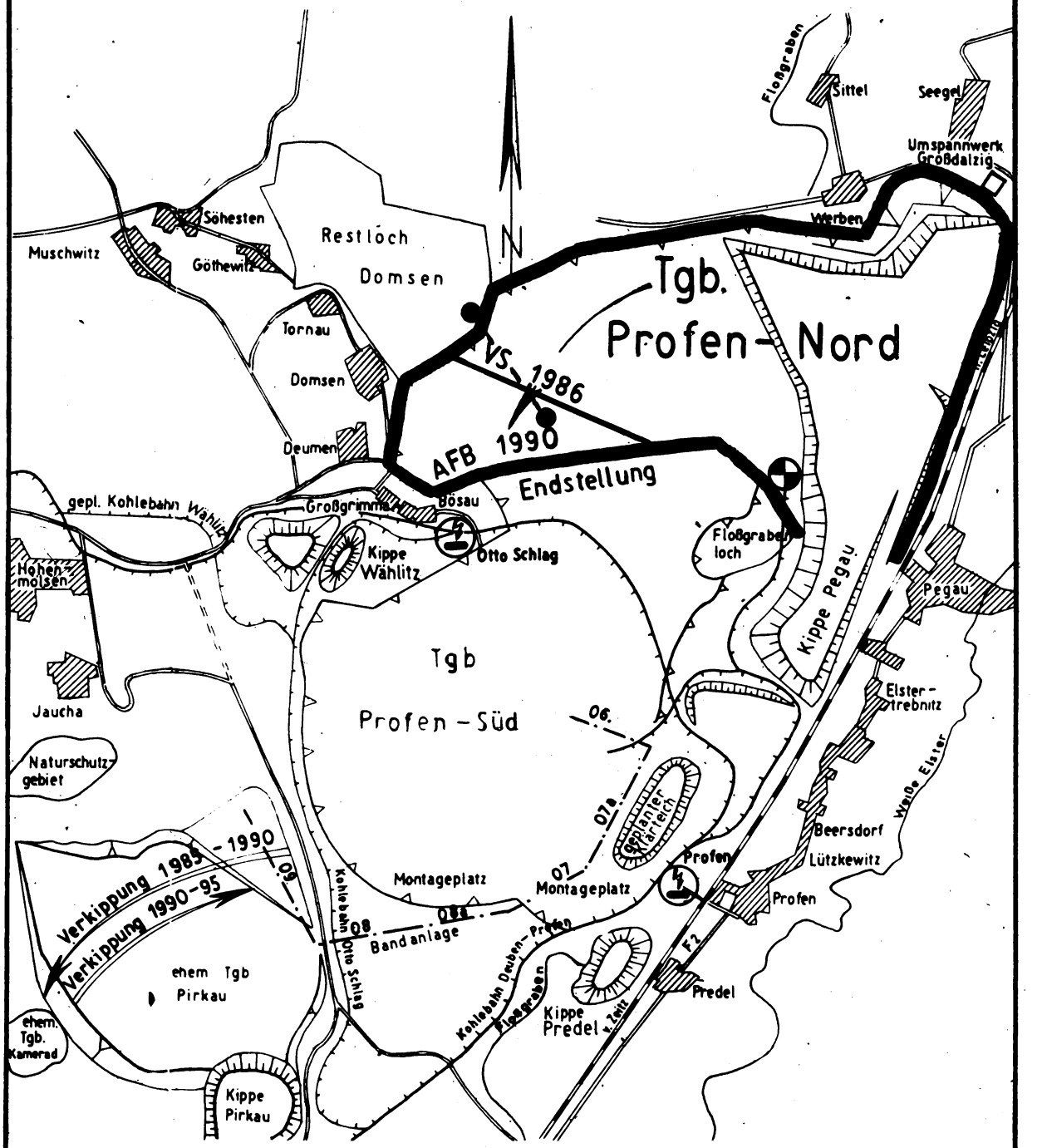
- Brikettfabriken
- Kraftwerke
- Buna
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.41 Tagebau Profen-Nord

VE BKK Bitterfeld
BKW Erich Weinert

Blatt 2 Lageplan

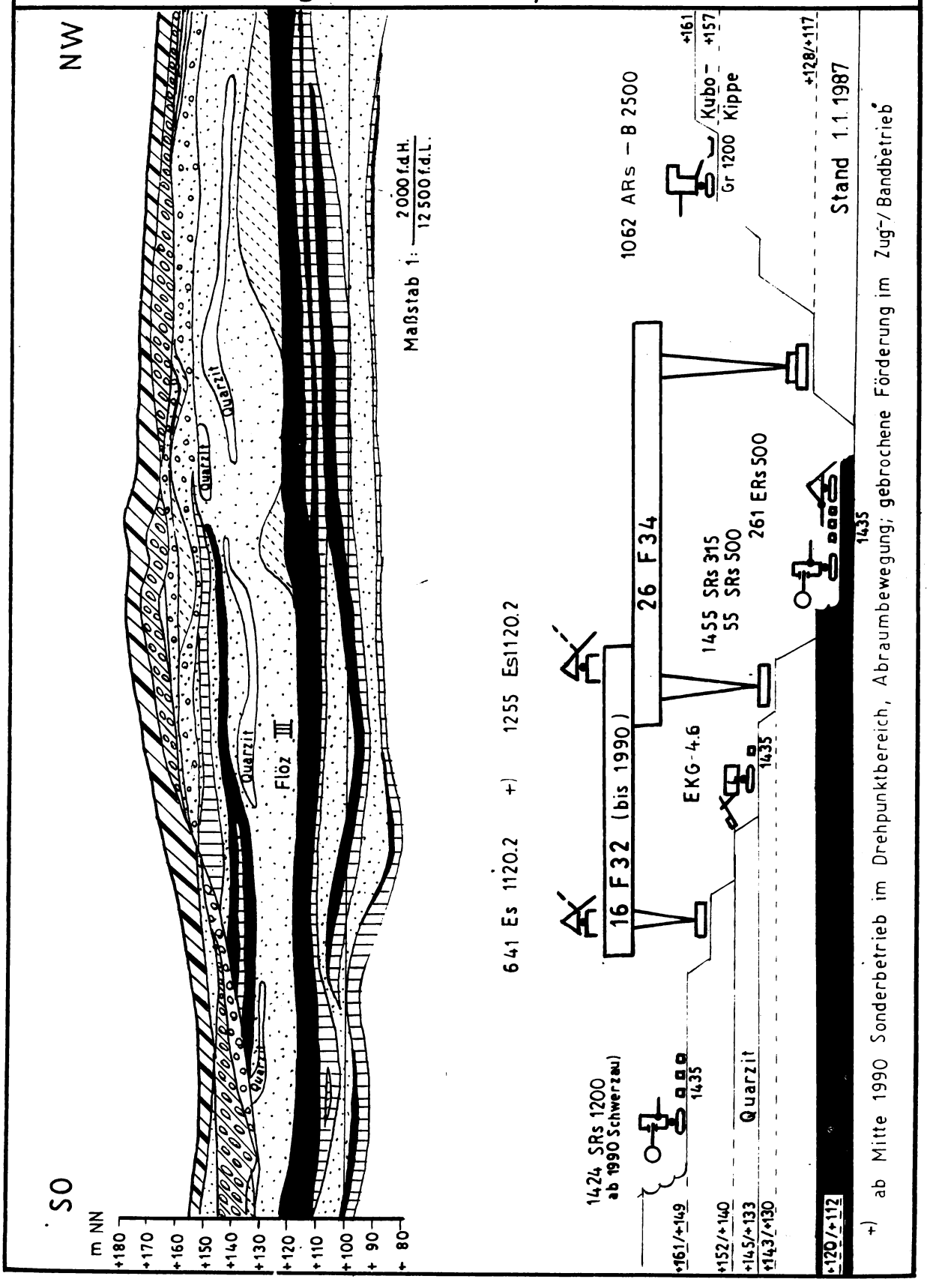


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.41 Tagebau Profen-Nord

VE BKK Bitterfeld
BKW Erich Weinert

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema

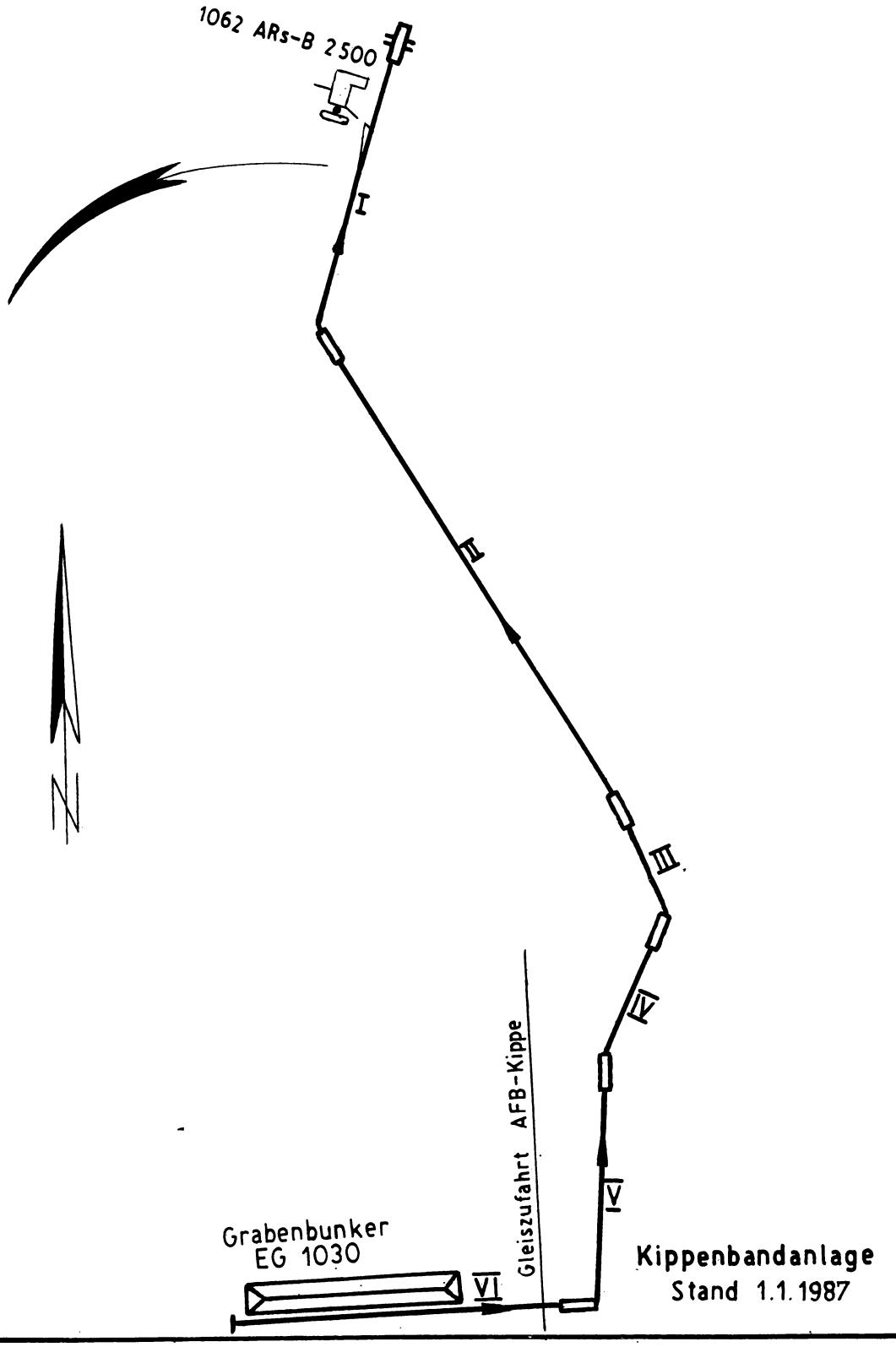


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.41 Tagebau Profen-Nord

VE BKK Bitterfeld
BKW Erich Weinert

Blatt 4 Bandlaufschema



Kippenbandanlage
Stand 1.1.1987

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.					
	I	II	III	IV	V	VI
Bandbezeichnung	Kippen-strossen-band	Kippen-strossen-band	Verbin-dungs-band	Verbin-dungs-band	Verbin-dungs-band	Graben-bunker-band
Ausführung	rückbar	rückbar	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest
Konfektion	P 1600	P 1600	St 2000	St 2000	St 2000	P 1600
Inbetriebnahme	1978	1978	1977	1977	1977	1975
Achsabstand (m)	600	1500	371	460	828	638
Inst. Leistung (kW)	2 x 250	2 x 630	2 x 250	2 x 250	2 x 320	1 x 250
Gurtbreite (mm)	12 0	1200	1200	1200	1200	1400
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	4,71	5,24	4,19	4,19	4,71	4,19
Gurtmuldung (Grad)	30/36	30/36	30	30	30	36
Neigung (Grad) Ø	0,3	0,3	2,6	2,0	0,5	2,1
Förderhöhe (m)	+3	+8	+17	+16	+7	-23
Rollenart	Girl.	Girl.	starr	starr	starr	starr
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	2500	2640	2110	2110	2500	2910
	Kippenbandanlage					

Katalog: Tagebaue der DDR

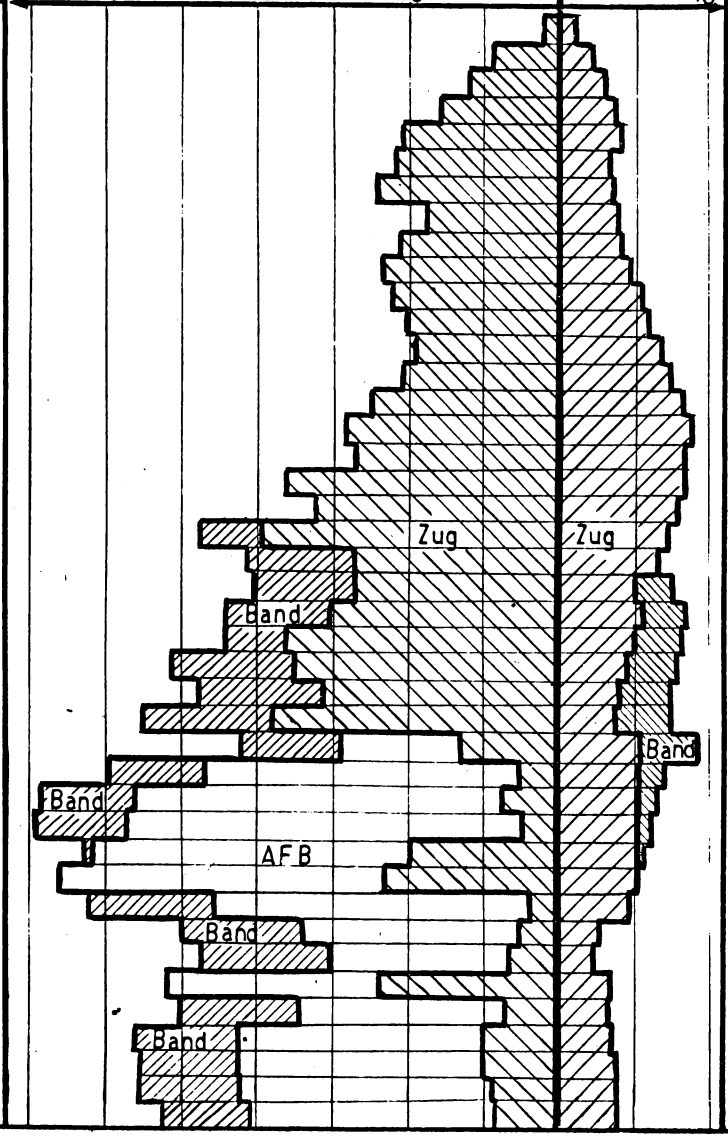
2.2.41 Tagebau Profen-Nord

VE BKK Bitterfeld
BKW Erich Weinert

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 1435	AFB	Band	Ges.	auf-laufend	Kohleförderung Mt Zug 900	Zug 1435	Band	Ges.	auf-laufend	WH $10^6 m^3$
1945	1,2	–	–	1,2	1,2	0,8	–	–	0,8	0,8	.
1946	4,4	–	–	4,4	5,6	2,2	–	–	2,2	3,0	.
1947	6,0	–	–	6,0	11,6	3,0	–	–	3,0	6,0	.
1948	7,8	–	–	7,8	19,4	3,6	–	–	3,6	9,6	.
1949	10,4	–	–	10,4	29,8	3,9	–	–	3,9	13,5	.
1950	10,7	–	–	10,7	40,5	3,2	–	–	3,2	16,7	.
1951	12,1	–	–	12,1	52,6	3,5	–	–	3,5	20,2	.
1952	8,7	–	–	8,7	61,3	3,6	–	–	3,6	23,8	.
1953	10,3	–	–	10,3	71,6	4,0	–	–	4,0	27,8	.
1954	11,5	–	–	11,5	83,1	4,7	–	–	4,7	32,5	.
1955	11,1	–	–	11,1	94,2	5,4	–	–	5,4	37,9	.
1956	10,2	–	–	10,2	104,4	5,8	–	–	5,8	43,7	.
1957	9,5	–	–	9,5	113,9	6,7	–	–	6,7	50,4	.
1958	10,2	–	–	10,2	124,1	7,2	–	–	7,2	57,6	.
1959	12,4	–	–	12,4	136,5	8,1	–	–	8,1	65,7	.
1960	14,1	–	–	14,1	150,6	8,5	–	–	8,5	74,2	44,0
1961	13,4	–	–	13,4	164,0	8,0	–	–	8,0	82,2	41,0
1962	18,0	–	–	18,0	182,0	8,0	–	–	8,0	90,2	44,5
1963	15,8	–	–	15,8	197,8	7,7	–	–	7,7	97,9	44,0
1964	19,7	–	4,0	23,7	221,5	7,0	–	–	7,0	104,9	43,2
1965	13,3	–	6,9	20,2	241,7	6,6	–	–	6,6	111,5	43,7
1966	13,2	–	6,8	20,0	261,7	5,1	–	2,4	7,5	119,0	48,4
1967	15,0	–	6,9	21,9	283,6	5,7	–	2,7	8,4	127,4	20,5
1968	18,0	–	3,9	21,9	305,5	5,1	–	3,2	8,3	135,7	50,0
1969	17,4	–	8,1	25,5	331,0	4,5	–	3,4	7,9	143,6	65,1
1970	15,3	–	8,2	23,5	354,5	3,9	–	3,5	7,4	151,0	67,6
1971	18,8	–	8,7	27,5	382,0	3,8	–	3,7	7,5	158,5	66,5
1972	6,3	7,4	6,8	20,5	402,5	5,6	–	3,9	9,5	168,0	62,3
1973	2,6	20,8	6,2	29,6	432,1	5,4	–	1,8	7,2	175,2	50,8
1974	3,6	24,3	6,2	34,1	466,2	5,4	–	1,3	6,7	181,9	40,9
1975	2,2	26,3	6,0	34,5	500,7	5,4	–	0,9	6,3	188,2	30,0
1976	9,7	21,1	0,4	31,2	531,9	–	5,4	0,2	5,6	193,8	28,0
1977	11,4	21,3	–	32,7	564,6	–	5,4	–	5,4	199,2	19,1
1978	1,6	20,9	8,6	31,1	595,7	–	4,9	–	4,9	204,1	15,0
1979	2,4	14,3	8,1	24,8	620,5	–	2,7	–	2,7	206,8	11,5
1980	3,2	11,8	8,3	23,3	643,8	–	2,5	–	2,5	209,3	10,9
1981	11,7	14,1	–	25,8	669,6	–	3,6	–	3,6	212,9	6,9
1982	3,4	13,4	8,1	24,9	694,5	–	3,3	–	3,3	216,2	5,5
1983	4,9	16,0	6,8	27,7	722,2	–	3,5	–	3,5	219,7	5,1
1984	4,8	16,0	6,5	27,3	749,5		3,7	–	3,7	223,4	4,9
1985	4,3	16,5	6,6	27,4	776,9	–	3,7	–	3,7	227,1	4,6
1986	4,2	16,0	6,2	26,4	803,3	–	3,7	–	3,7	230,8	.

Graphische Darstellung



VD-11.2.2.1UV/85/232

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.42 Tagebau Profen-Süd

VE BKK Bitterfeld
BKW Erich Weinert

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Halle, nördlich von Zeitz

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1970
Beginn Aufschlußbaggerung: 1971
Beginn Kohleförderung: 1973
voraussichtliche Abbaudauer: > 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Weiterführung Tgb. Profen
Abbauverfahren: Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum: Bandförderung, LKW-Förderung, Zugförderung 1435 mm
Fördertechnologie Kohle: Zugförderung 1435 mm, Bandförderung

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: 68 m
Anzahl der Mittel: 2
Gesamtmächtigkeit der Mittel: 24 m
Anzahl der produktiven Flöze: 2
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 18 m
Abbauteufe: 110 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$: 3,55 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$: 5,1 m/m

Kohlequalität:

		Oberflöz	Unterflöz
Rohdichte:	t/m^3	1,10	1,10
Wassergehalt W_t^r :	%	51,8	48,0
Aschegehalt A^{d^t} :	%	12,3	14,9
Teergehalt T_t^d :	%	16,5	16,5
Heizwert Q_i^r :	kJ/kg	10643	11062

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

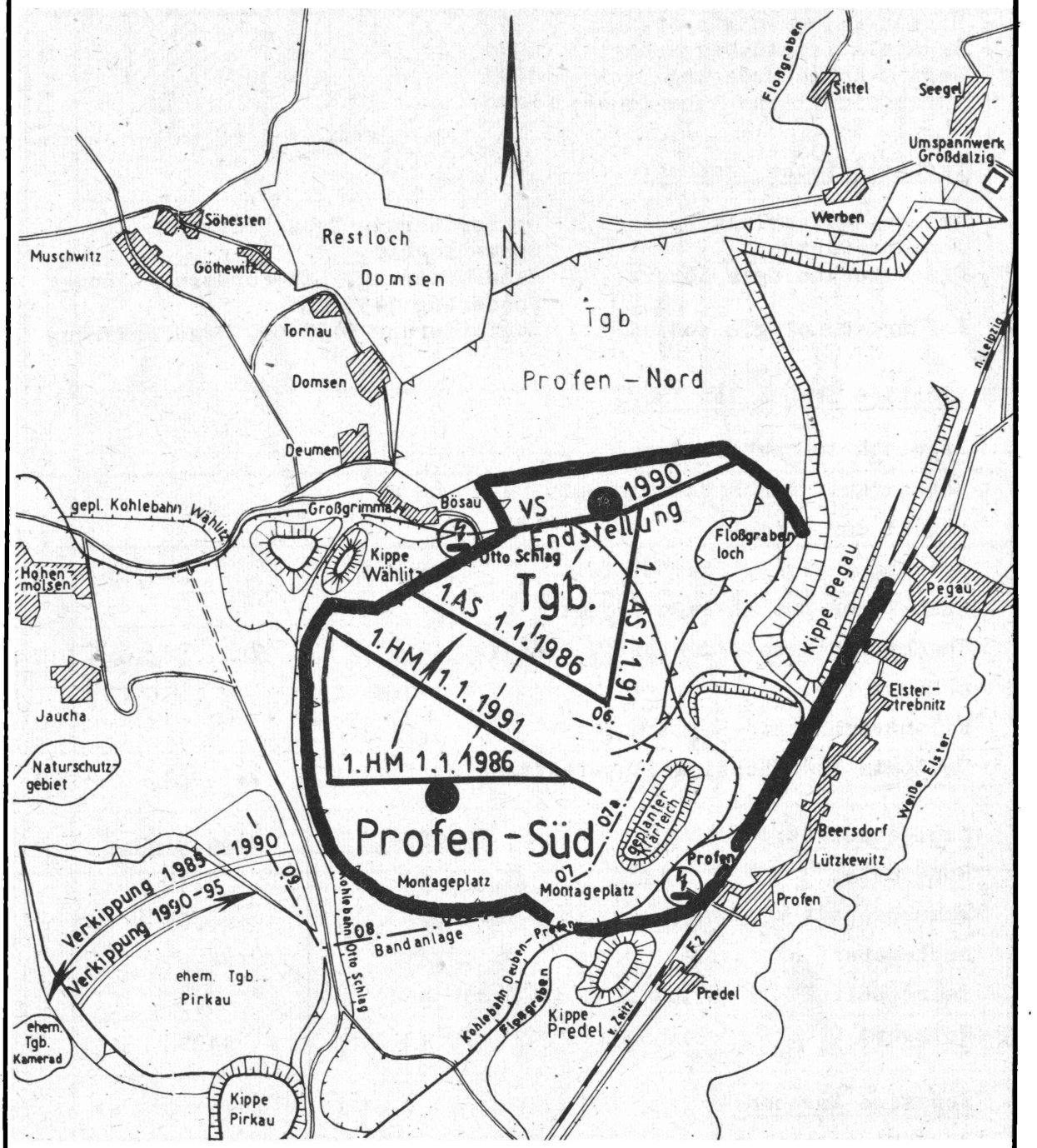
- Brikettfabriken
- Kraftwerk
- Buna
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.42 Tagebau Profen-Süd

VE BKK Bitterfeld
BKW Erich Weinert

Blatt 2 Lageplan



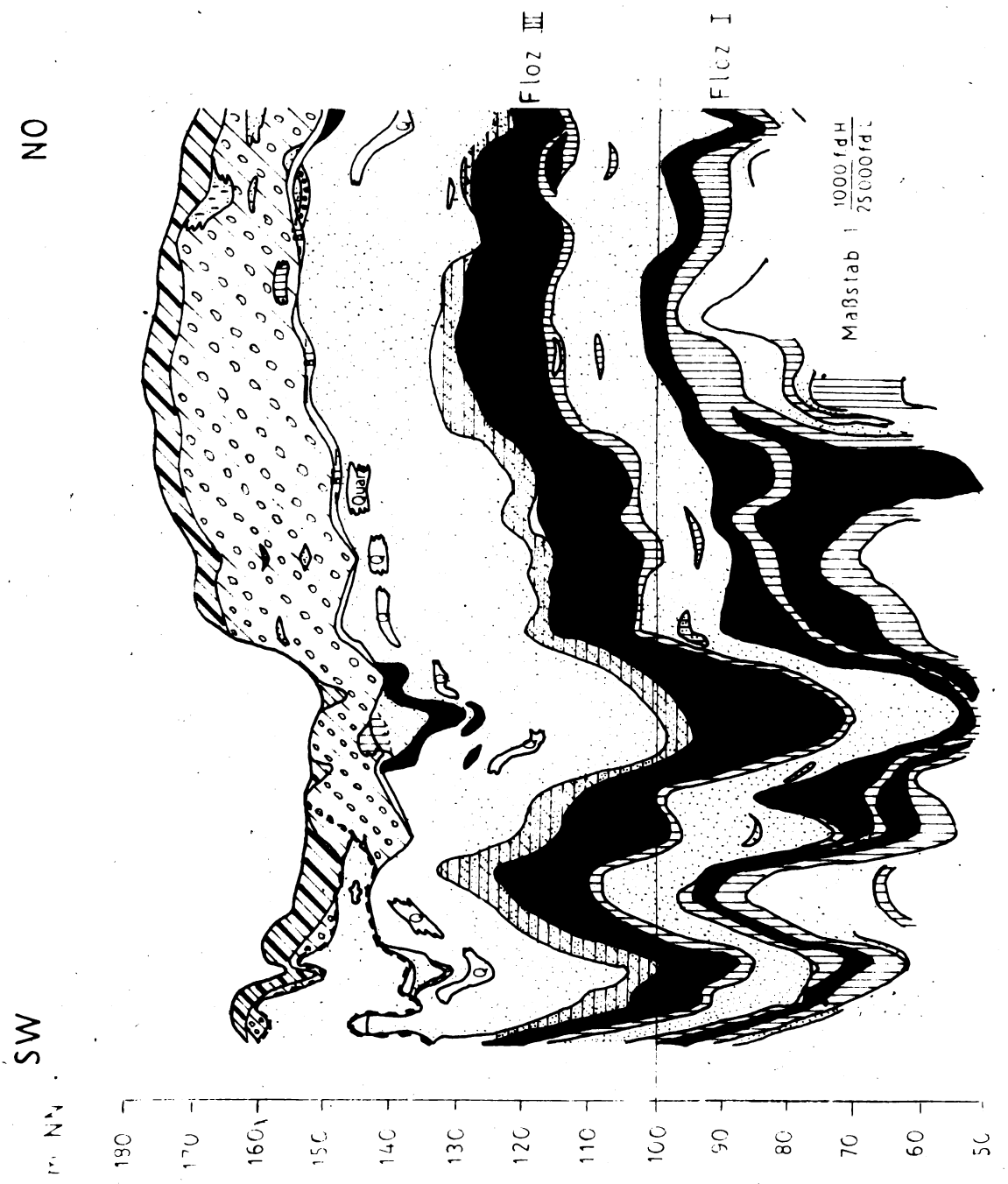
*) HM ≙ Hauptmittel

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.42 Tagebau Profen - Süd

VE BKK Bitterfeld
BKW Erich Weinert

Blatt 3 Geologischer Schnitt

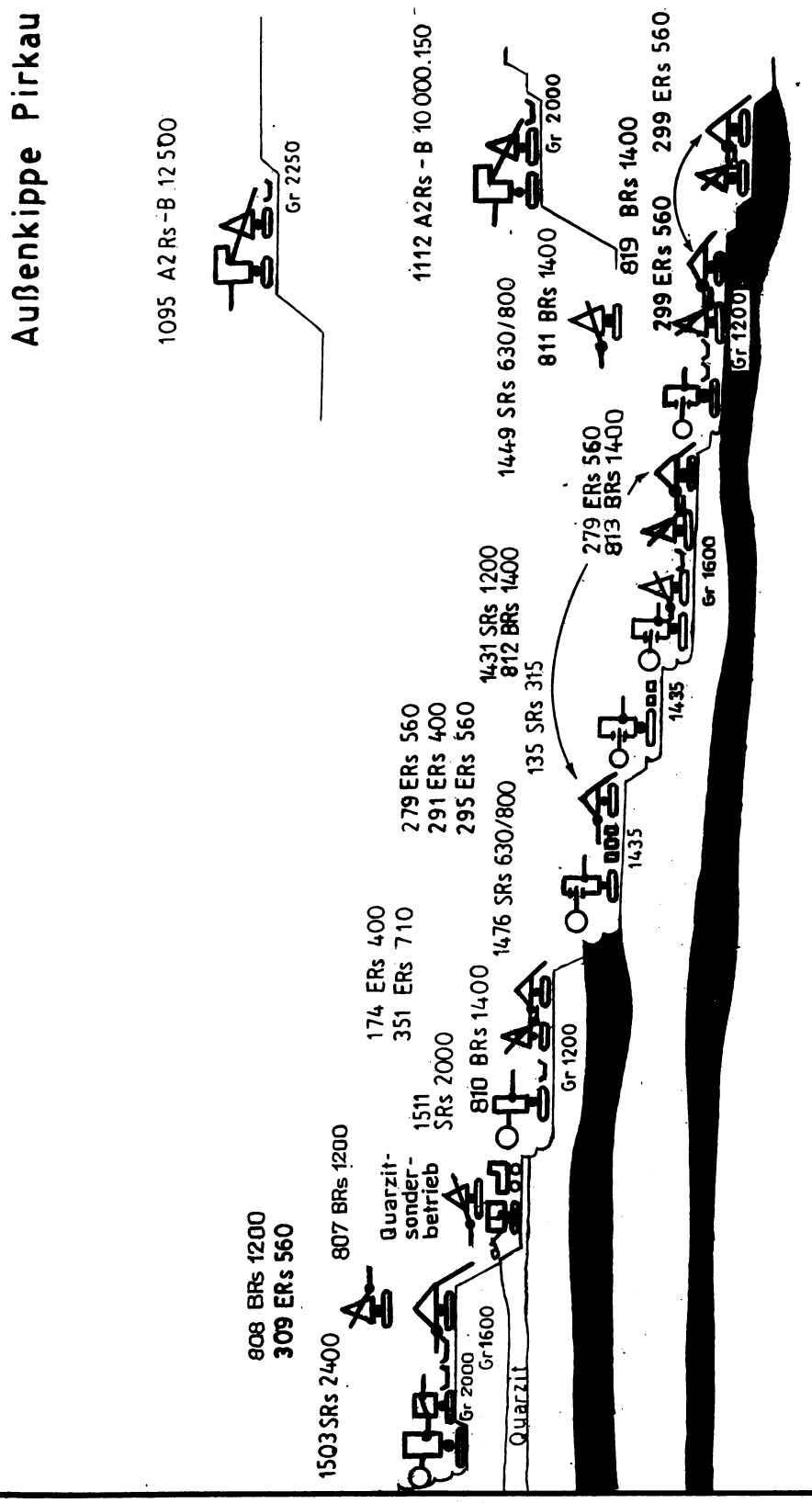


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.42 Tagebau Profen-Süd

VE BKK Bitterfeld
BKW Erich Weinert

Blatt 3a Geräteeinsatzschema



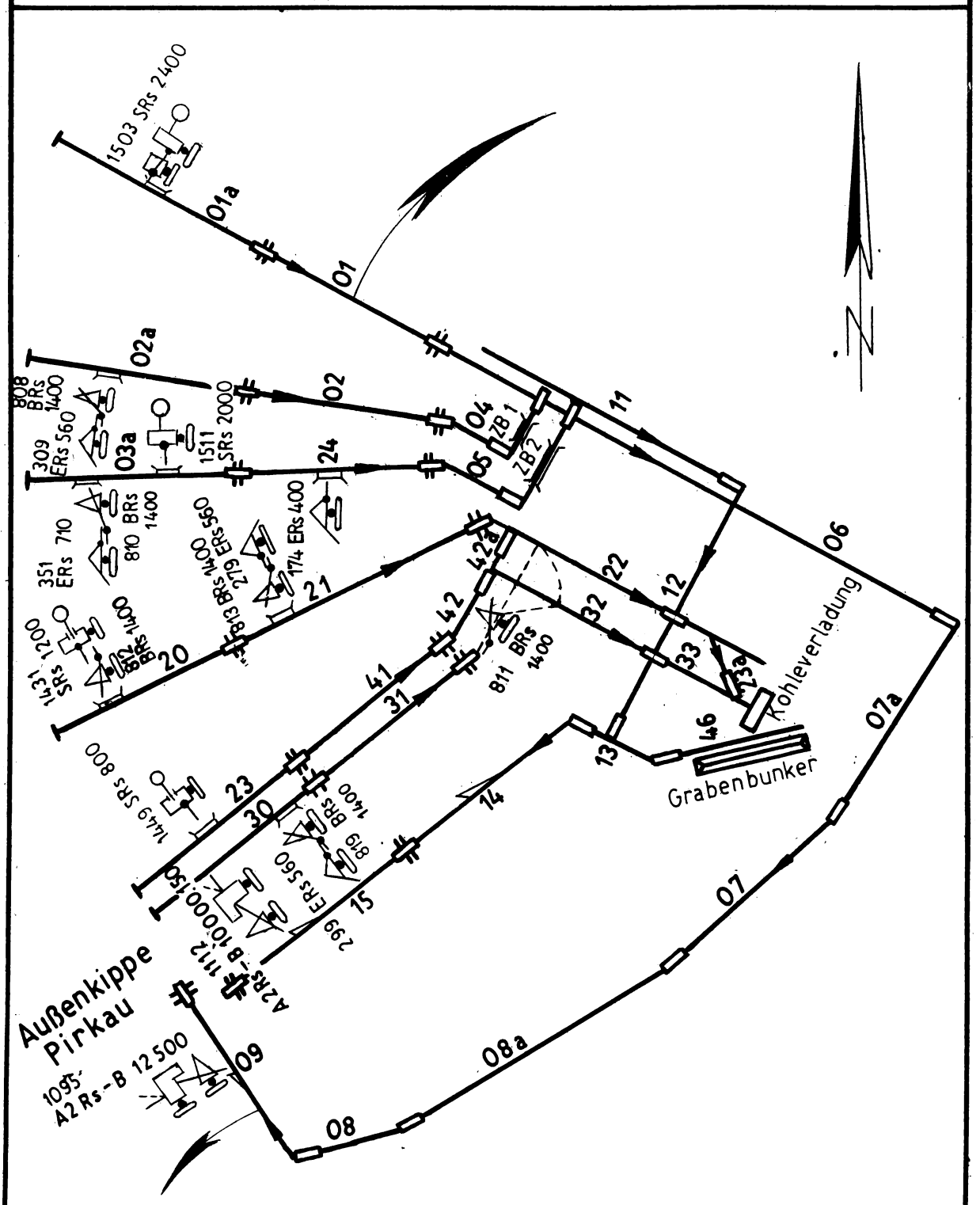
Stand 1.1.1987

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.42 Tagebau Profen-Süd

VE BKK Bitterfeld
BKW Erich Weinert

Blatt 4, Bandlaufschema



Abraum- und Grubenbandanlage
Stand 1. 1. 1987

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.							
	01a	01	02a	02	03a	24	04	05
Bandbezeichnung	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Zwischen-band	Zwischen-band
Ausführung	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	ortsfest	ortsfest
Konfektion	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150
Inbetriebnahme	10.5.75	31.10.73	4.7.76	26.9.74	20.5.77	1.3.84	26.9.74	7.10.74
Achsabstand (m)	1470	706	1808	1348	1758	1356	150	180
Inst. Leistung (kW)	4 x 630	4 x 630	3 x 630	2 x 630	2 x 630	2 x 630	1 x 630	1 x 500
Gurtbreite (mm)	2000	2000	1600	1600	1200	1600	1600	1600
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
Gurtmuldung (Grad)	36	36	36	36	36	36	36	36
Neigung (Grad) Ø	-	0,3	0,2	-	0,2	-	3,4	2,9
Förderhöhe (m)	-1	+4	+7	±0	+7	±0	+9	+9
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	9400	9400	5920	5920	2560	5920	5920	5920
	Oberabraumbandanlage							

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.							
	06	07a	07	08a	08	09	20	21
Bandbezeichnung	Sammelband	Sammelband	Sammelband	Sammelband	Sammelband	Kippenstrossenband	Bagger-strossenband	Bagger-strossenband
Ausführung	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	rückbar	rückbar	rückbar
Konfektion	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150
Inbetriebnahme	31.10.73	28.9.84	2.7.85	2.7.85	2.7.85	2.7.85	30.3.81	31.3.80
Achsabstand (m)	933	1416	1170	1300	750	1052	1964	730
Inst.-Leistung (kW)	4 x 630	5 x 900	5 x 900	4 x 900	3 x 900	3 x 800	3 x 630	2 x 630
Gurtbreite (mm)	2250	2250	2250	2250	2250	2250	1600	1600
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,86	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	5,24	5,24
Gurtmuldung (Grad)	45	45	34	34	34	34	34	36
Neigung (Grad) Ø	0,9	0,6	1,0	0,5	1,0	0,3	-	0,1
Förderhöhe (m)	-15	+15	+20	+6	+12,5	-6	-1	+1
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	15180	15180	15180	15180	15180	15180	5830	5830
	Oberabraumbandanlage						Hauptmittel- und Unterflözbandanlage	

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.							
	22	23	41	42	42a	30	31	32
Bandbezeichnung	Schräg-band	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Verlade-band	Verlade-band	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Schräg-band
Ausführung	ortsfest	rückbar	rückbar	ortsfest	ortsfest	rückbar	rückbar	ortsfest
Konfektion	St 3150	St 3150	St 2000	St 3150	St 2000	St 3150	St 3150	St 3150
Inbetriebnahme	31.3.80	2.7.84	16.12.85	16.12.85	16.12.85	15.8.81	14.4.81	14.4.81
Achsabstand (m)	402	1868	600	90	12	1640	732	365
Inst.-Leistung (kW)	2 x 630	2 x 630	1 x 500	1 x 630	1 x 132	4 x 630	2 x 630	2 x 500
Gurtbreite (mm)	1600	1200	1200	1600	2000	1600	1600	1600
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
Gurtmuldung (Grad)	36	36	35	35	36	35	36	36
Neigung (Grad) Ø	2,1	0,3	0,1	-	-	-	0,1	2,3
Förderhöhe (m)	+14,5	+9	+1	±0	±0	+1	+1	+14,5
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	5830	2560	2560	5830	5830	5830	5830	5830
	Hauptmittel- und Unterflözbandanlage							

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.							
	23a	33	11	12	13	46	14	15
Bandbezeichnung	Verlade-band	Verlade-band	Verbin-dungs-band	Verbin-dungs-band	Verbin-dungs-band	Graben-bunker-band	Kippen-strossen-band	Kippen-strossen-band
Ausführung	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	rückbar	rückbar
Konfektion	St 3150	St 3150	St 2000	St 2000	St 3150	St 2000	St 3150	St 3150
Inbetriebnahme	14.4.81	14.4.81	19.6.83	19.6.83	19.6.83	22.8.83	19.6.83	6.4.84
Achsabstand (m)	22	250	383	1060	158	308	1500	794
Inst.-Leistung (kW)	1 x 160	1 x 630	2 x 500	3 x 630	2 x 500	1 x 630	6 x 630	4 x 630
Gurtbreite (mm)	2000	1600	2000	2000	2000	1600	2000	2000
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,24	6,55	6,55	6,55	5,24	6,55	6,55
Gurtmuldung (Grad)	36	36	35	35	35	34	35	35
Neigung (Grad) Ø	7,8	-	0,6	1,2	0,7	-	0,6	0,4
Förderhöhe (m)	+3	±0	-4	-22,5	+2	±0	+16	+5
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	5830	5830	11550	11550	11550	5920	11550	11550
	Hauptmittel- und Unterflözbandanlage		Kippenbandanlage					

Katalog: Tagebaue der DDR

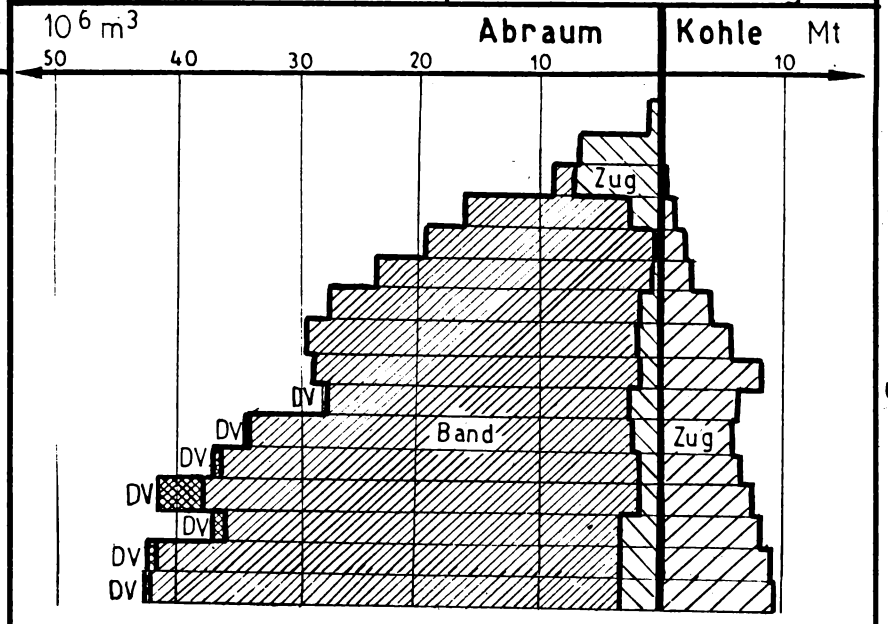
2.2.42 Tagebau Profen-Süd

VE BKK Bitterfeld
BKW Erich Weinert

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 1435	Band	DV	Ges.	auf-lfd.	Kohlef. Mt Zug 1435	auf-lfd.	WH $10^6 m^3$
1971	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	-
1972	6,5	-	-	6,5	7,5	-	-	-
1973	7,2	1,7	-	8,9	16,4	0,4	0,4	-
1974	2,4	14,0	-	16,4	32,8	1,1	1,5	8,7
1975	0,5	18,7	-	19,2	52,0	1,9	3,4	9,5
1976	0,7	22,5	-	23,2	75,2	2,5	5,9	9,6
1977	1,5	25,8	-	27,3	102,5	3,8	9,7	14,8
1978	2,0	27,3	-	29,3	131,8	5,6	15,3	23,0
1979	1,6	27,1	-	28,7	160,5	8,2	23,5	22,2
1980	2,4	25,1	0,1	27,6	188,1	6,3	29,8	20,3
1981	2,3	31,8	0,1	34,2	222,3	5,7	35,5	26,3
1982	2,0	34,0	0,9	36,9	259,2	6,7	42,2	33,1
1983	2,0	37,9	1,7	41,6	300,8	7,6	49,8	31,2
1984	3,4	32,4	1,2	37,0	337,8	8,2	58,0	32,3
1985	3,0	38,3	0,9	42,2	380,0	9,1	67,1	29,2
1986	3,1	39,0	0,5	42,6	422,6	9,6	76,7	.

Graphische Darstellug



VD-11.2.2./1.../83/24

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.51 Tagebau Schleenhain

VE BKK Bitterfeld
BKW Regis

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Leipzig, nördlich von Altenburg

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1949
Beginn Aufschlußbaggerung: 1950
Beginn Kohleförderung: 1953
voraussichtliche Abbaudauer: > 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Birnenaufschluß
Abbauverfahren: Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum: Zugförderung 900 mm, Zug-/Bandförderung
Fördertechnologie Kohle: Zug-/Bandförderung

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: 21 m
Anzahl der Mittel: 3
Gesamtmächtigkeit der Mittel: 38 m
Anzahl der produktiven Flöze: 4
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 26 m
Abbauteufe: 85 m (max. 103 m)
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$: 3,56 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$: 2,27 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte: 1,15 t/m^3
Wassergehalt W_t^r : 52,2 %
Aschegehalt A^d : 12,5 %
Schwefelgehalt S_t^d : 3,1 %
Heizwert Q_i^r : 10517 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

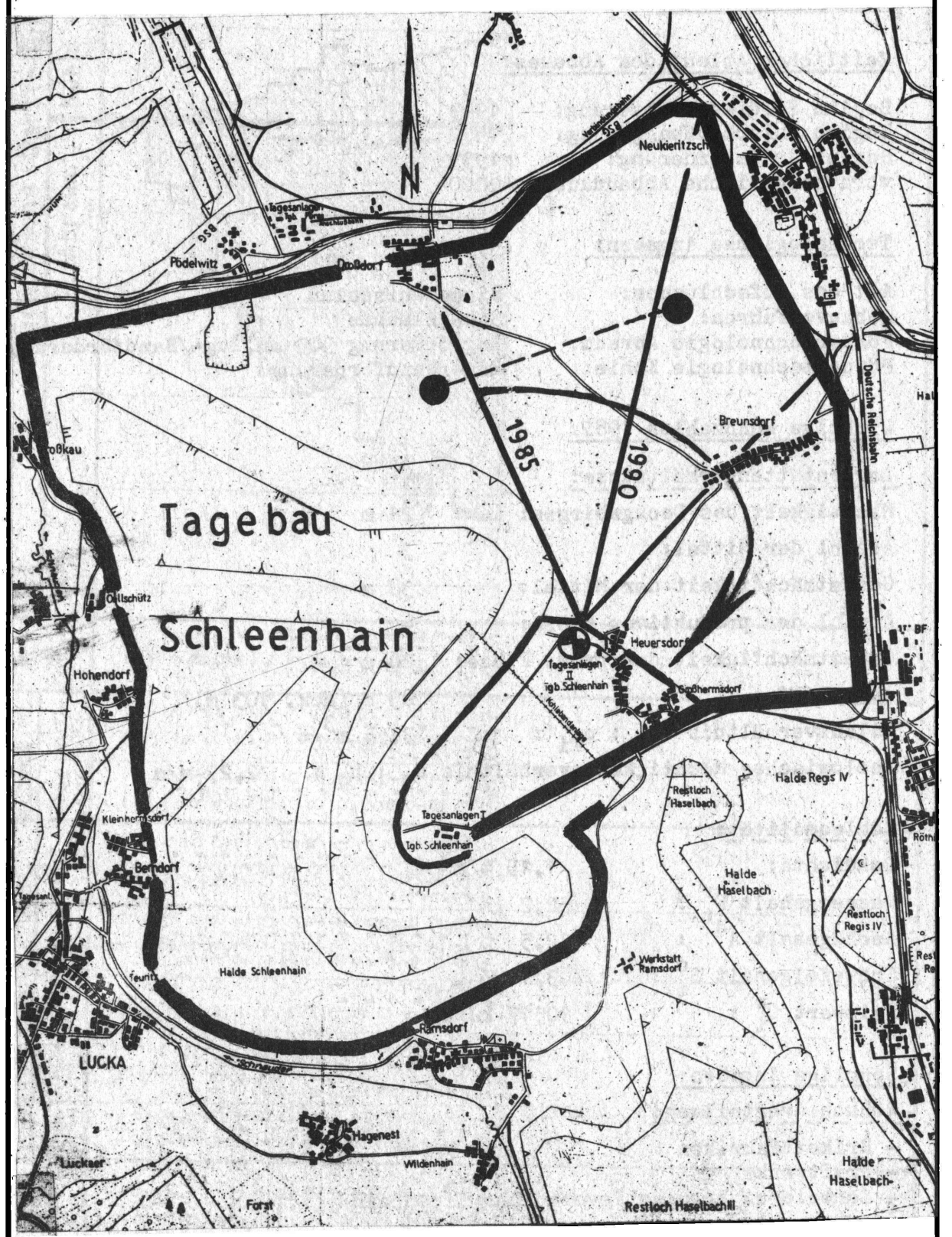
- Brikettfabriken
- Kraftwerke
- Schwelerei Braunkohleveredlung Espenhain

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.51 Tagebau Schleenhain

VE BKK Bitterfeld
BKW Regis

Blatt 2 Lageplan

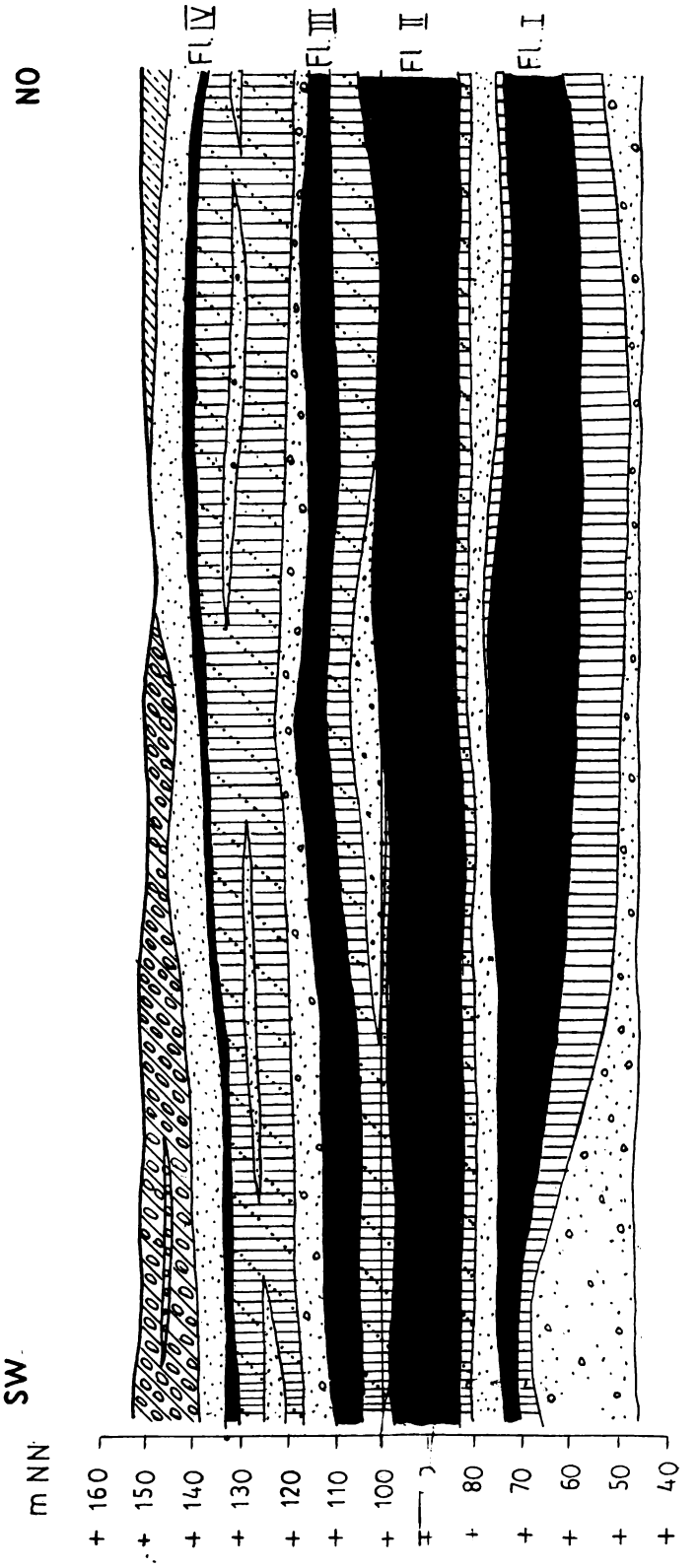


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.51 Tagebau Schleenhain

BKK Bitterfeld
BKW Regis

Blatt 3 Geologischer Schnitt

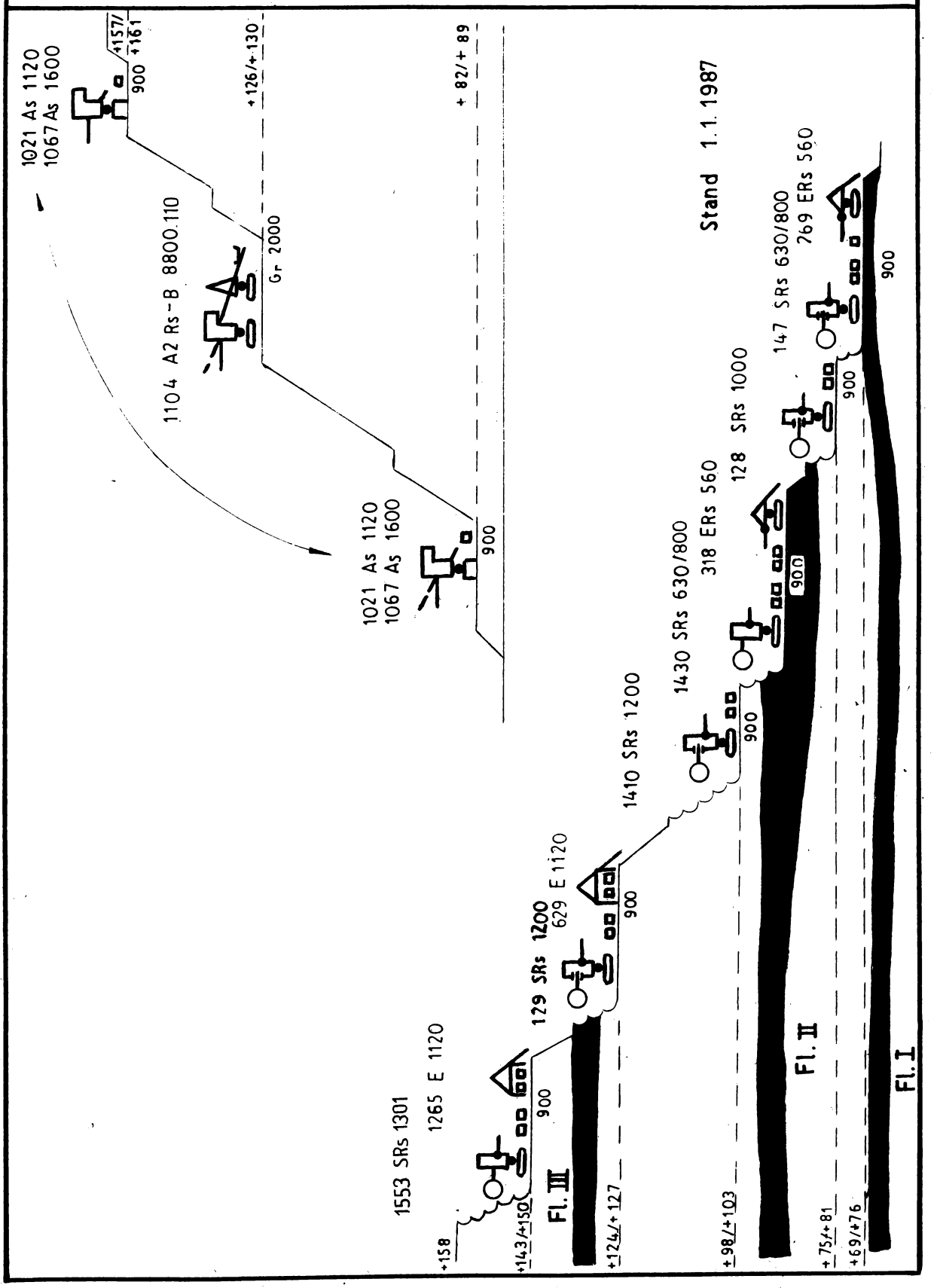


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.51 Tagebau Schleenhain

VE BKK Bitterfeld
BKW Regis

Blatt 3a Geräteeinsatzschema

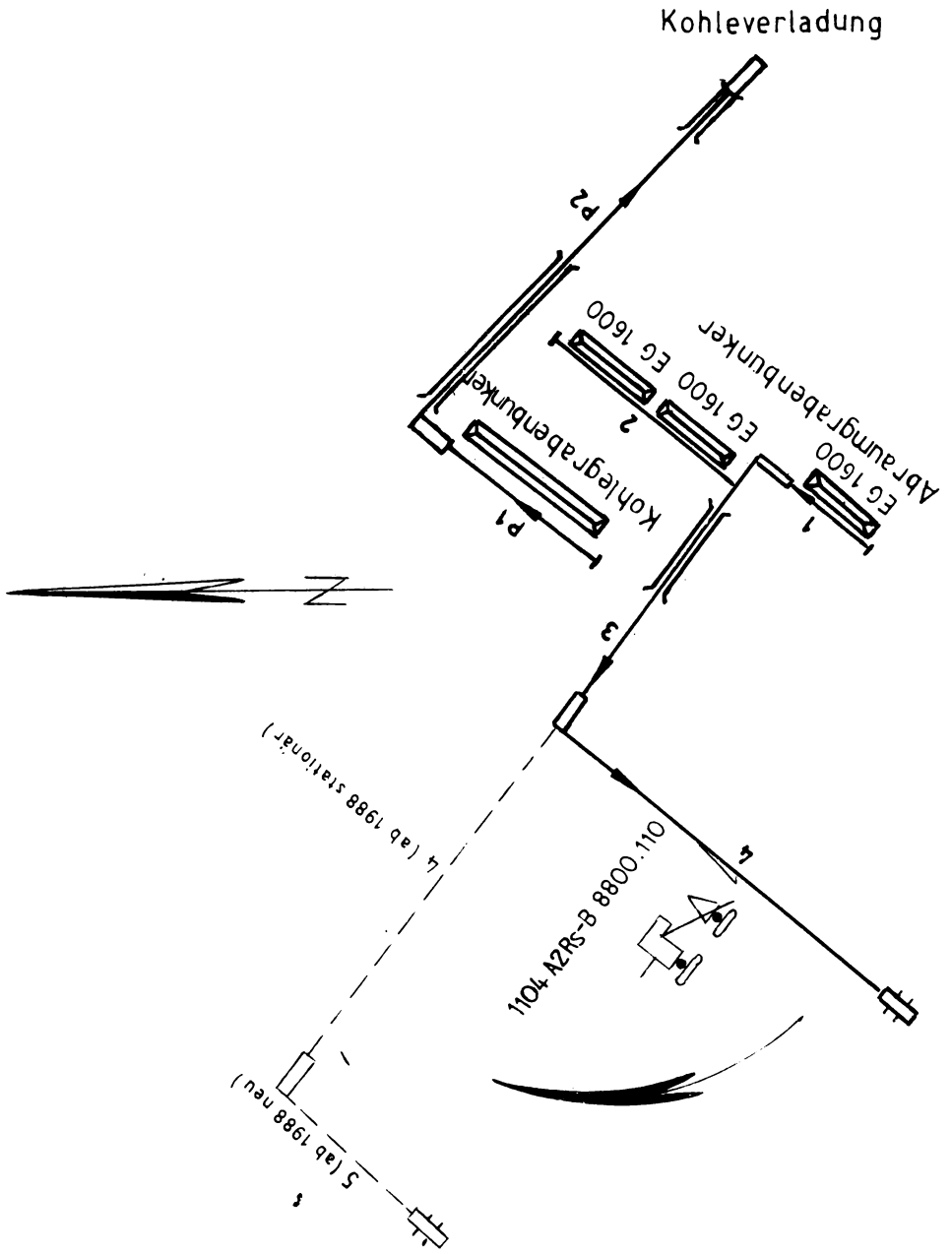


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.51 Tagebau Schleenhain

VE BKK Bitterfeld
BKW Regis

Blatt 4 Bandlaufschema



Kippen- und stationäre Kohlebandanlage
Stand 1.1.1987

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Bandbezeichnung	Graben-bunker-band	Graben-bunker-band	Verbin-dungs-band	Kippen-strossen-band	Kippen-strossen-band	Schmutz-band	Schmutz-band	Schmutz-band
Ausführung	ortsfest	ortsfest	ortsfest	rückbar	rückbar	ortsfest	ortsfest	ortsfest
Konfektion	PAS 1600	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150	PAS 1600	PAS	PAS
Inbetriebnahme	6/82	6/82	6/82	6/82	x)			
Achsabstand (m)	348	760	1102	2050	1760	5,4	5,0	5,0
Inst. Leistung (kW)	1x320	2x630	4x630	5x630	6x630	1x7,5	1x7,5	1x7,5
Gurtbreite (mm)	1600	2000	2000	2000	2000	1600	2000	2000
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,2	4,5	5,7	5,7	5,7	1,7	1,7	1,7
Gurtmuldung (Grad)	36	36	36	36	•		•	•
Neigung (Grad) Ø	-	-	0,8	0,2	-	-	-	-
Vertikale Förderhöhe (m)	-	-	-15,4	+4,0	-	-	-	-
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	5200	8200	10600	10600	•	•	•	•
	Kippenbandanlage							

x) ab 1988/89

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.										
	P 1	P 2	P 2.1	P 2.3	P 2.4	P 2.2	S 1	S 2	S 3	S 4	S 5
Bandbezeichnung	Grabenbunkerband	Hauptband	Schmutzband	Rückführband	Rückführband	Schmutzband	Abzugband	Abzugband	Sammelband	Rückführband	Rückführband
Ausführung	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.
Konfektion	PAS	PAS	PAS	PAS	PAS	PAS	PAS	PAS	PAS	PAS	PAS
Inbetriebnahme	1.10.79	1.10.79	1.10.79	1.10.79	1.10.79	1.10.79	1.10.79	1.10.79	1.10.79	1.10.79	1.10.79
Achsabstand(m)	698	1613	22,1	26,2	35,4	31,7	15,25	15,25	17,85	55,5	48,8
Inst. Leistung (kW)	1x320	2x630	1x7,5	1x7,5	1x7,5	1x7,5	1x22	1x22	1x22	1x22	1x22
Gurtbreite(mm)	1400	1400	1400	800	800	1400	1400	1400	800	800	800
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	4,19	4,19	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	2,0	2,0	2,0
Gurtmuldung (Grad)	36	36	.	30	30	.	10	10	30	30	30
Neigung (Grad) Ø	1,5, max. 13,8	2,4, max. 12	–	24,8	14,7	–	–	–	12,9	15,7	14,2
Vertikale Förderhöhe (m)	68	67	–	11	9	–	–	–	4	15	12
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	3100	3100	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Kohlebandanlage						Kohleverladung				

Katalog: Tagebaue der DDR

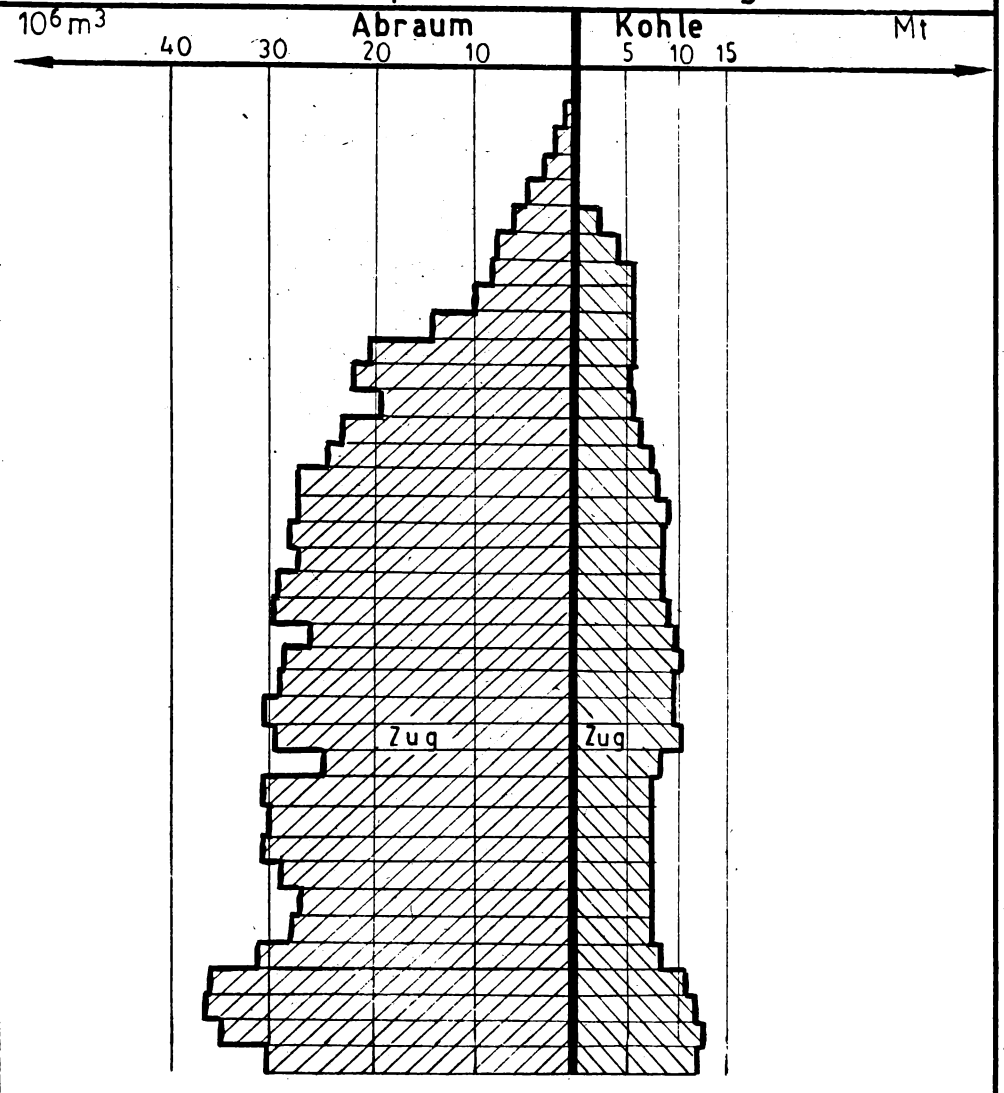
2.2.51 Tagebau Schleenhain

VE BKK Bitterfeld
BKW Regis

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbeweg. $10^6 m^3$ Zug 900	Abraumbeweg. $10^6 m^3$ auflaufd.	Kohleförderg. Mt Zug 900	Kohleförderg. Mt auflaufd.	WH $10^6 m^3$
1949	–	–	–	–	.
1950	0,7	0,7	–	–	.
1951	1,6	2,3	–	–	.
1952	3,0	5,3	–	–	.
1953	4,8	10,1	0,5	0,5	.
1954	6,1	16,2	2,6	3,1	.
1955	8,1	24,3	4,0	7,1	.
1956	8,5	32,8	5,6	12,7	.
1957	10,1	42,9	5,3	18,0	.
1958	14,3	57,2	5,7	23,7	.
1959	20,5	77,7	5,5	29,2	.
1960	22,2	99,9	5,0	34,2	30,1
1961	19,4	119,3	5,3	39,5	22,3
1962	23,6	142,9	6,1	45,6	42,5
1963	24,5	167,4	7,5	53,1	52,9
1964	27,4	194,8	8,2	61,3	41,9
1965	27,3	222,1	9,0	70,3	26,9
1966	28,2	250,3	8,8	79,1	16,4
1967	27,3	277,6	8,4	87,5	17,8
1968	29,1	306,7	8,4	95,9	25,3
1969	29,8	336,5	8,8	104,7	26,9
1970	26,6	363,1	9,6	114,3	24,4
1971	28,9	392,0	10,2	124,5	24,4
1972	29,2	421,2	9,8	134,3	24,6
1973	30,3	451,5	9,6	143,9	20,1
1974	29,2	480,7	10,2	154,1	20,0
1975	25,0	505,7	8,5	162,6	20,0
1976	30,8	536,5	7,7	170,3	20,6
1977	30,0	566,5	7,3	177,6	26,4
1978	30,9	597,4	7,2	184,8	26,4
1979	29,0	626,4	7,2	192,0	24,3
1980	27,7	654,1	7,3	199,3	29,8
1981	28,1	682,2	7,3	206,6	31,2
1982	31,6	713,8	8,4	215,0	28,1
1983	36,5	750,3	10,3	225,3	31,1
1984	36,9	787,2	11,4	236,7	30,1
1985	35,0	822,2	12,3	249,0	29,5
1986	30,3	852,5	12,0	261,0	.

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/250

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.52 Tgb. Groitzscher Dreieck

VE BKK Bitterfeld
BKW Regis

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Halle, nordwestlich von Altenburg

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1974
Beginn Aufschlußbaggerung: 1975
Beginn Kohleförderung: 1977
voraussichtliche Abbaudauer: > 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Birnenaufschluß
Abbauverfahren:	Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	Zugförderung 900 mm, ab 1989 Bandförderung Oberabraum
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 900 mm, ab 1990 Bandförderung 1. und 2. Kohleschnitt

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	37 m
Anzahl der Mittel:	1
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	37 m
Anzahl der produktiven Flöze:	2
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	20 m
Abbauteufe:	94 m (max. 110 m)
Bilanzverhältnis V_{Ai} : m_{Fi} :	4,65 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D : h_R :	3,70 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte:	1,15 t/m^3
Wassergehalt W_t^r :	51,8 %
Aschegehalt A^d :	13,3 %
Schwefelgehalt S_t^d :	3,2 %
Heizwert Q_i^r :	10348 kJ/kg

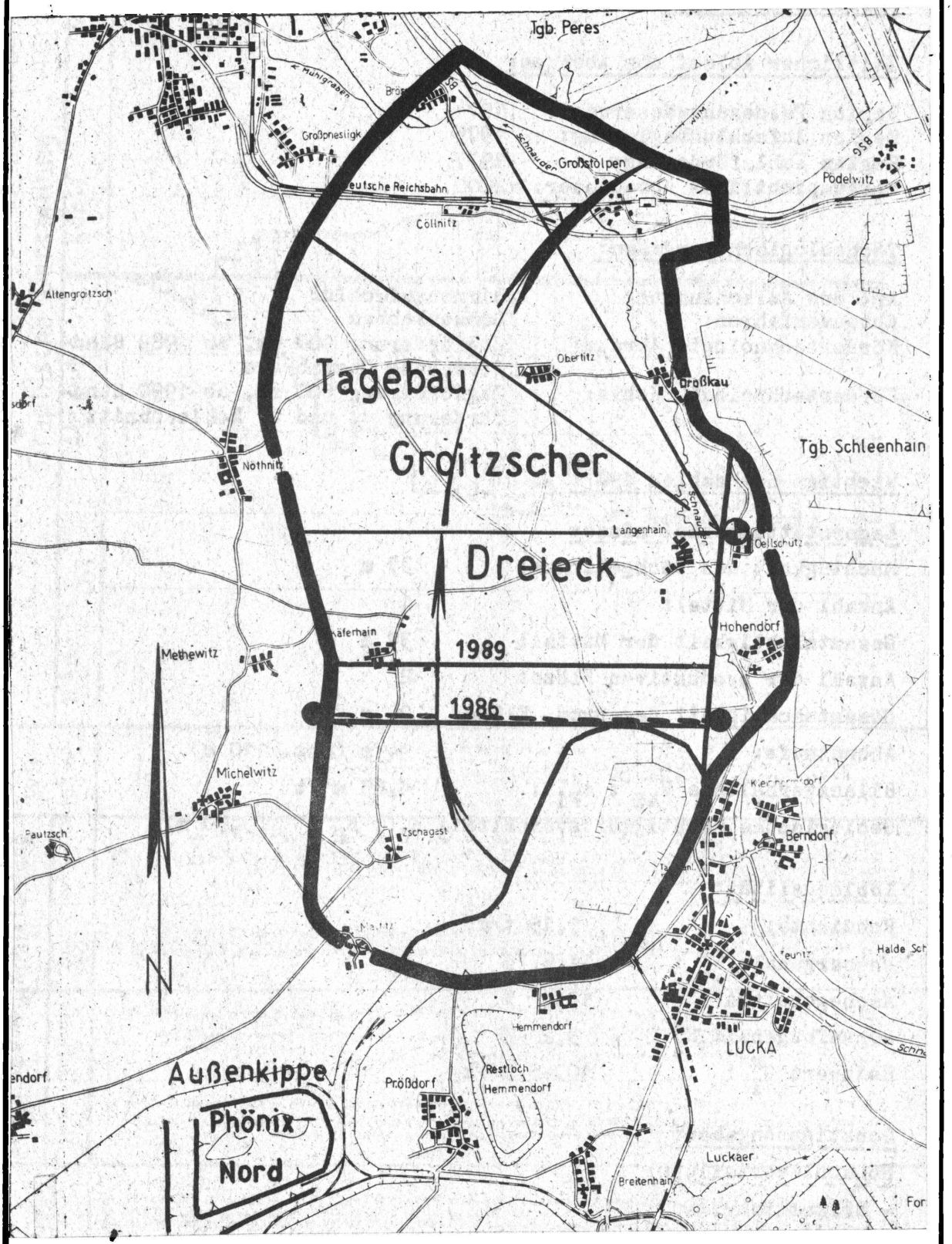
Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

- Brikettfabriken
- Kraftwerke

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.52	Tgb. Groitzscher Dreieck	VE BKK Bitterfeld BKW Regis
Blatt 2	Lageplan	

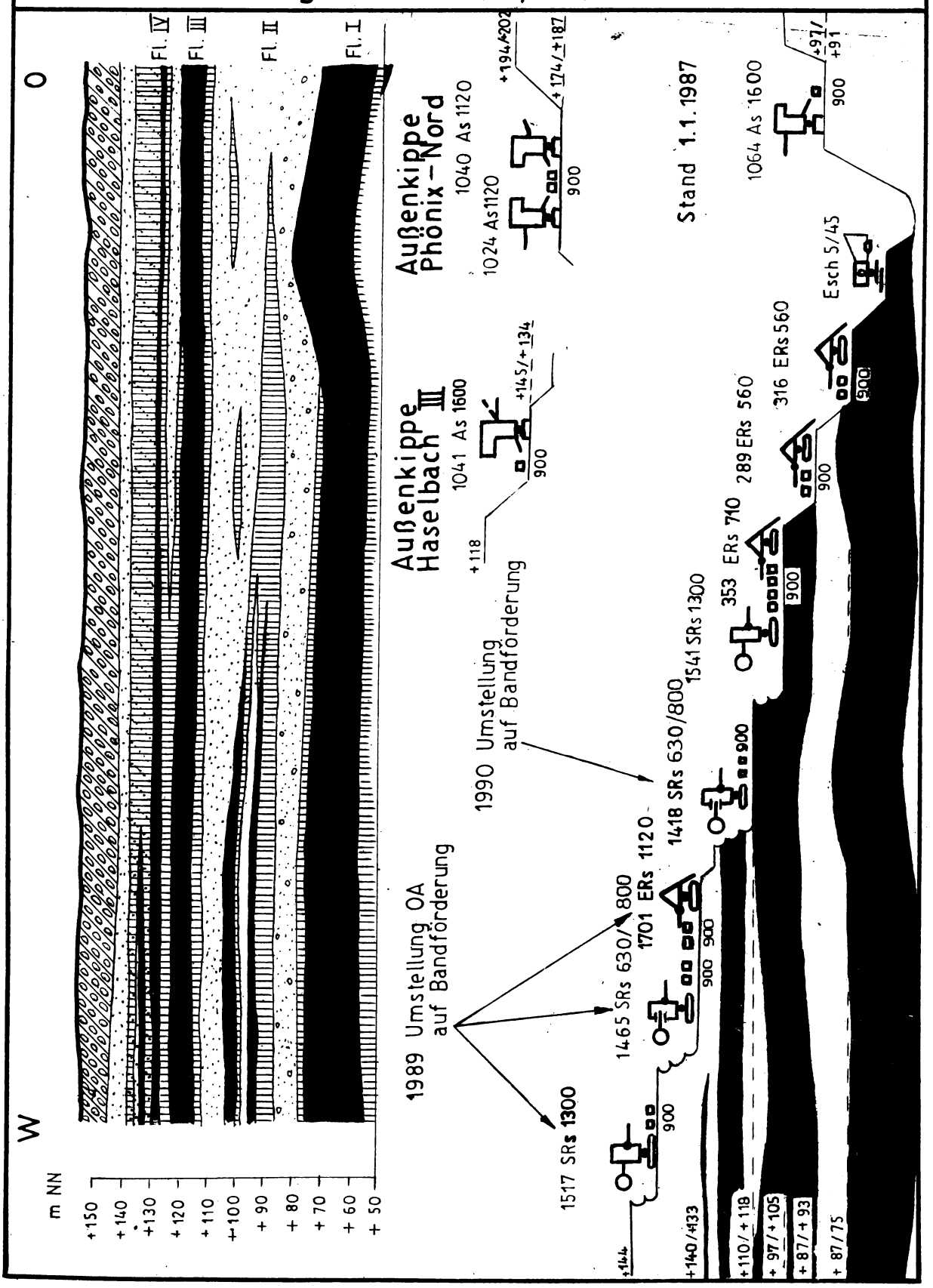


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.52 Tgb. Groitzscher Dreieck

VE BKK Bitterfeld
BKW Regis

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema



Katalog: Tagebaue der DDR

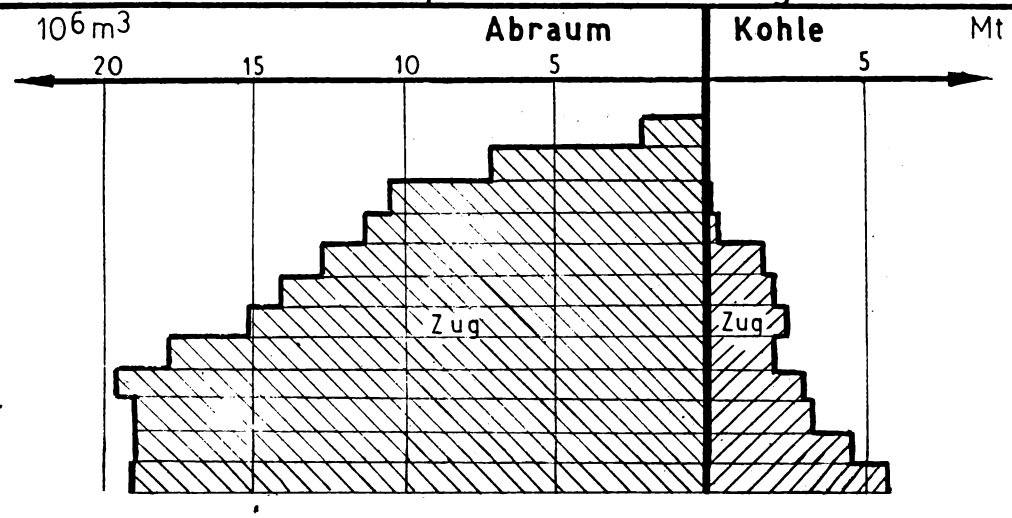
2.2.52 Tgb. Groitzscher Dreieck

VE BKK Bitterfeld
BKW Regis

Blatt 4 Leistungstabelle

Jahr	Abr.Bew. $10^6 m^3$ Zug 900	Abr.Bew. $10^6 m^3$ auf- lfd.	Kohlef. Mt Zug 900	Kohlef. Mt auf- lfd.	WH $10^6 m^3$
1974	-	-	-	-	.
1975	2,1	2,1	-	-	.
1976	7,0	9,1	-	-	.
1977	10,4	19,5	0,1	0,1	28,7
1978	11,3	30,8	0,4	0,5	22,7
1979	12,7	43,5	1,4	1,9	15,0
1980	14,1	57,6	1,9	3,8	16,1
1981	15,0	72,6	2,1	5,9	20,9
1982	17,7	90,3	1,9	7,8	20,0
1983	19,5	109,8	2,7	10,5	23,9
1984	19,0	128,8	3,0	13,5	29,0
1985	19,0	147,8	4,4	17,9	29,3
1986	19,3	167,1	5,4	23,3	.

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/254

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.61 Tagebau Witznitz

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Leipzig, nördlich von Borna

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1945
Beginn Aufschlußbaggerung: 1946
Beginn Kohleförderung: 1946
voraussichtliche Abbaudauer: > 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Birnenaufschluß
Abbauverfahren: Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum: Zugförderung 900 mm
Fördertechnologie Kohle: Zugförderung 900 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: 32 m
Anzahl der Mittel: 2
Gesamtmächtigkeit der Mittel: 3,3 m
Anzahl der produktiven Flöze: 2
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 17,5 m
Abbauteufe: 52,8 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$: 3,30 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$: 2,02 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte: 1,15 t/m^3
Wassergehalt W_t^r : 54,1 %
Aschegehalt A^d : 17,5 %
Teergehalt T_t^d : . %
Heizwert Q_i^r : 9595 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

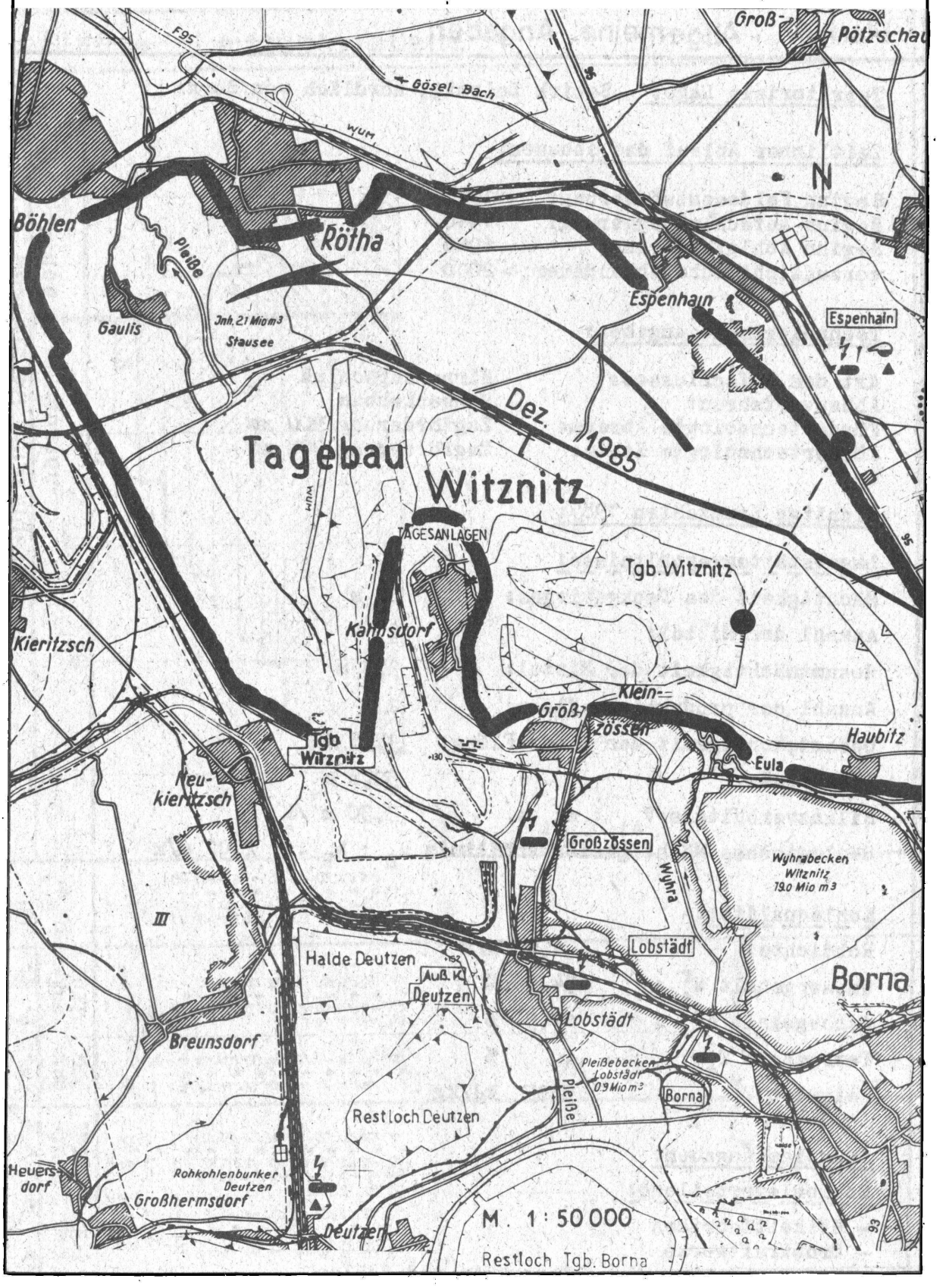
- Brikettfabriken
- Großkraftwerke
- Braunkohlenveredlung Espenhain und Böhlen
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.61 Tagebau Witznitz

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 2 Lageplan

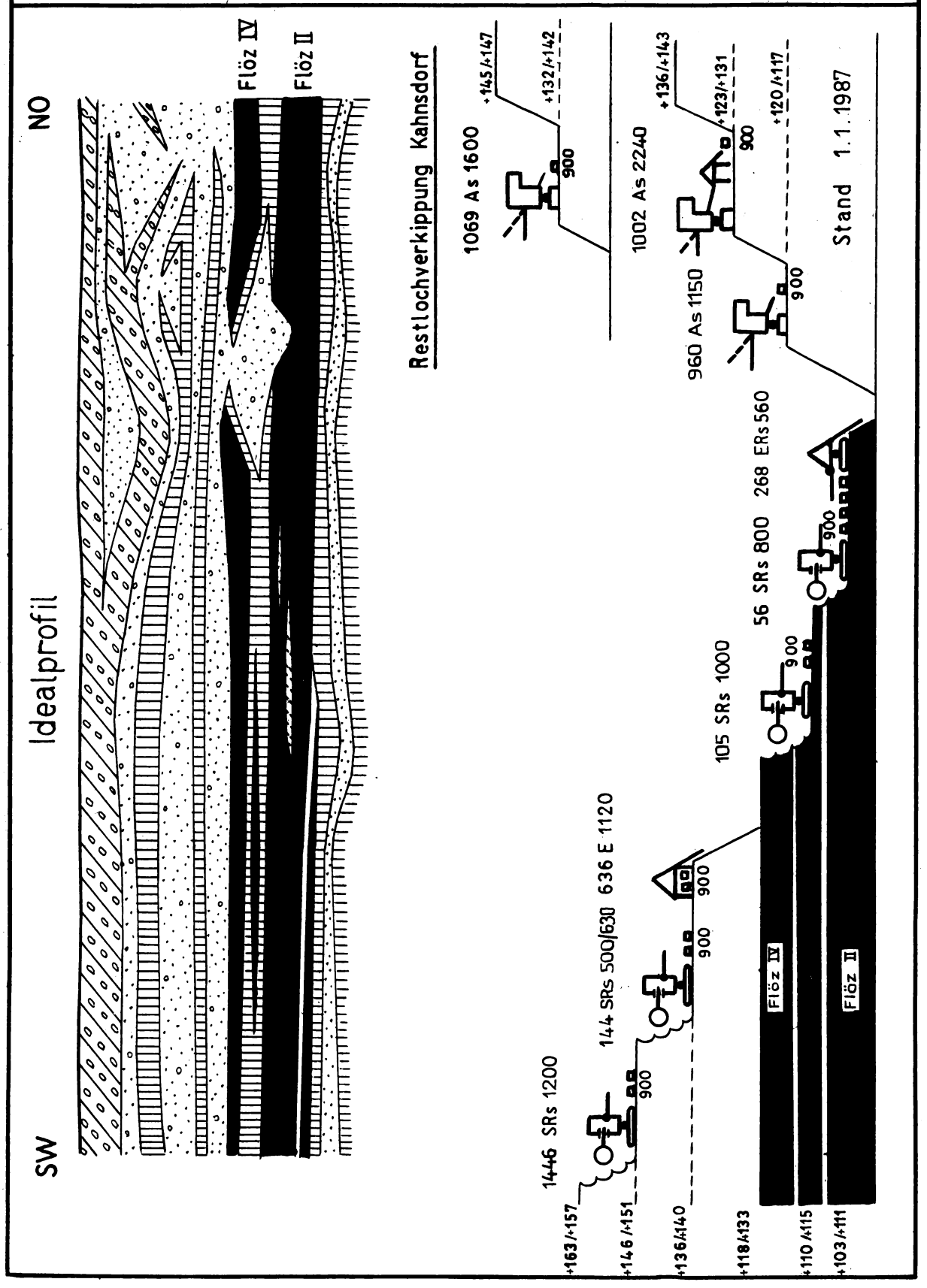


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.61 Tagebau Witznitz

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema



Katalog: Tagebaue der DDR

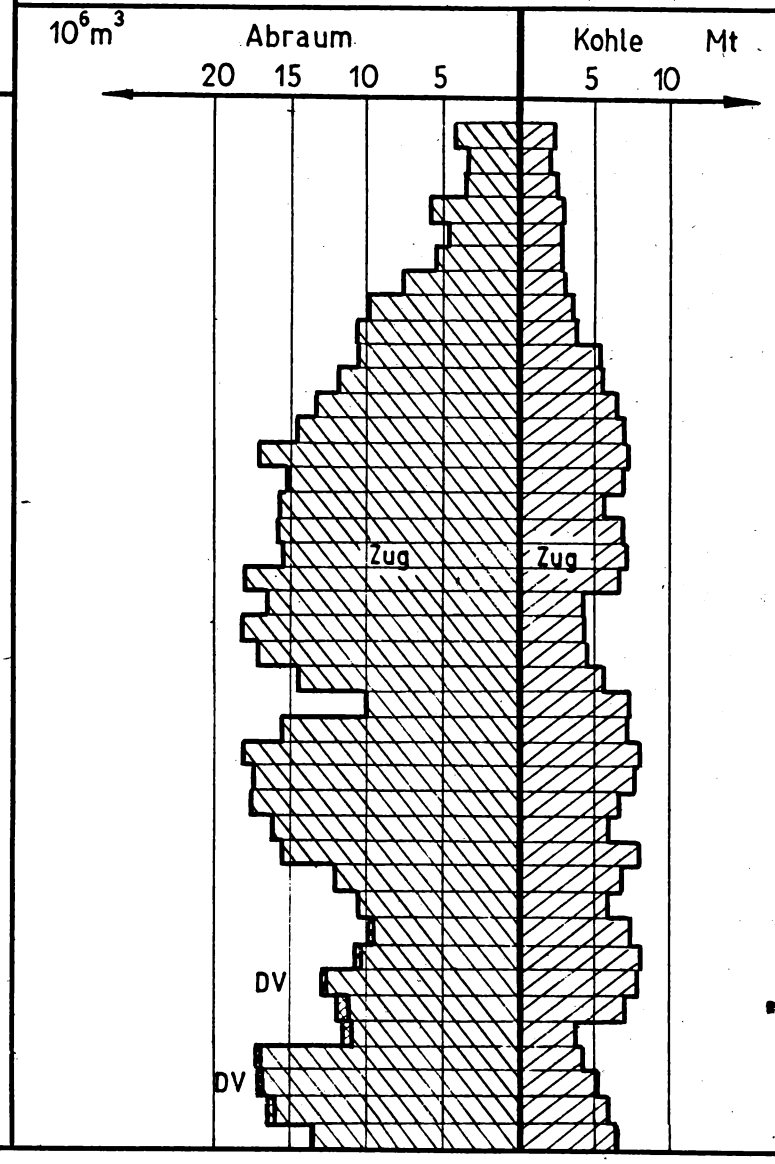
2.2.61 Tagebau Witznitz

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 4 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 900	DV	Ges.	auf-lfd.	Kohlef. Mt Zug 900	auf-lfd.	WH $10^6 m^3$
1945	—	—	—	—	—	—	·
1946	4,1	—	—	4,1	2,3	2,3	·
1947	3,4	—	—	7,5	2,1	4,4	·
1948	3,7	—	—	11,2	2,4	6,8	·
1949	5,8	—	—	17,0	3,0	9,8	·
1950	4,8	—	—	21,8	2,9	12,7	·
1951	5,3	—	—	27,1	2,9	15,6	·
1952	7,5	—	—	34,6	3,2	18,8	·
1953	9,9	—	—	44,5	3,7	22,5	·
1954	10,6	—	—	55,1	3,9	26,4	·
1955	10,5	—	—	65,6	5,2	31,6	·
1956	11,9	—	—	77,5	5,4	37,0	·
1957	13,4	—	—	90,9	6,4	43,4	·
1958	14,7	—	—	105,6	7,1	50,5	·
1959	17,1	—	—	122,7	7,3	57,3	·
1960	15,1	—	—	137,8	7,1	64,9	8,3
1961	15,6	—	—	153,4	5,7	70,6	9,1
1962	15,9	—	—	169,3	6,8	77,4	7,9
1963	15,4	—	—	184,7	7,2	84,6	8,9
1964	18,1	—	—	202,5	6,7	91,3	7,8
1965	16,7	—	—	219,5	4,3	95,6	9,0
1966	18,3	—	—	237,8	4,4	100,0	12,7
1967	17,3	—	—	255,1	4,6	104,6	11,4
1968	14,6	—	—	269,7	5,7	110,3	33,8
1969	10,0	—	—	279,7	7,4	117,7	10,3
1970	15,5	—	—	295,2	7,2	124,9	10,0
1971	18,2	—	—	313,4	8,1	133,0	11,3
1972	17,4	—	—	330,8	7,7	140,7	14,7
1973	15,7	—	—	346,5	6,6	147,3	15,5
1974	16,2	—	—	362,7	6,0	153,3	11,6
1975	15,4	—	—	378,1	8,0	161,3	7,9
1976	12,0	—	—	390,1	6,9	168,2	6,0
1977	10,3	—	—	400,4	5,9	174,1	7,8
1978	9,7	0,1	9,8	410,2	6,7	180,8	6,6
1979	11,2	0,4	11,6	421,8	8,0	188,8	9,1
1980	12,7	0,1	12,8	434,6	7,8	196,6	8,5
1981	11,1	0,7	11,8	446,4	7,0	203,6	8,6
1982	11,0	0,4	11,4	457,8	3,8	207,4	10,8
1983	17,1	0,1	17,2	475,0	4,3	211,7	10,0
1984	16,9	0,1	17,0	492,0	5,1	216,8	10,4
1985	16,0	0,4	16,4	508,4	6,1	222,9	12,0
1986	13,5	0,6	14,1	522,5	6,5	229,4	·

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/258

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.62 Tagebau Peres

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Leipzig, nordöstlich von Zeitz, nordwestlich von Altenburg

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1964
Beginn Aufschlußbaggerung: 1966
Beginn Kohleförderung: 1970
voraussichtliche Abbaudauer: ~ 2000
> 2000 (mit Anlagen-Bandpfeiler Droßdorf)

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Grabenaufschluß
Abbauverfahren: Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum: Bandförderung
Fördertechnologie Kohle: Bandförderung

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: 42,0 m
Anzahl der Mittel: 1
Gesamtmächtigkeit der Mittel: 13,5 m
Anzahl der produktiven Flöze: 2
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 12,7 m
Abbauteufe: 68,2 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$: 5,21 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$: 4,37 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte: 1,15 t/m^3
Wassergehalt W_t^r : 54,2 %
Aschegehalt A^{d^t} 14,8 %
Teergehalt T_t^d : . %
Heizwert Q_i^r : 9850 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

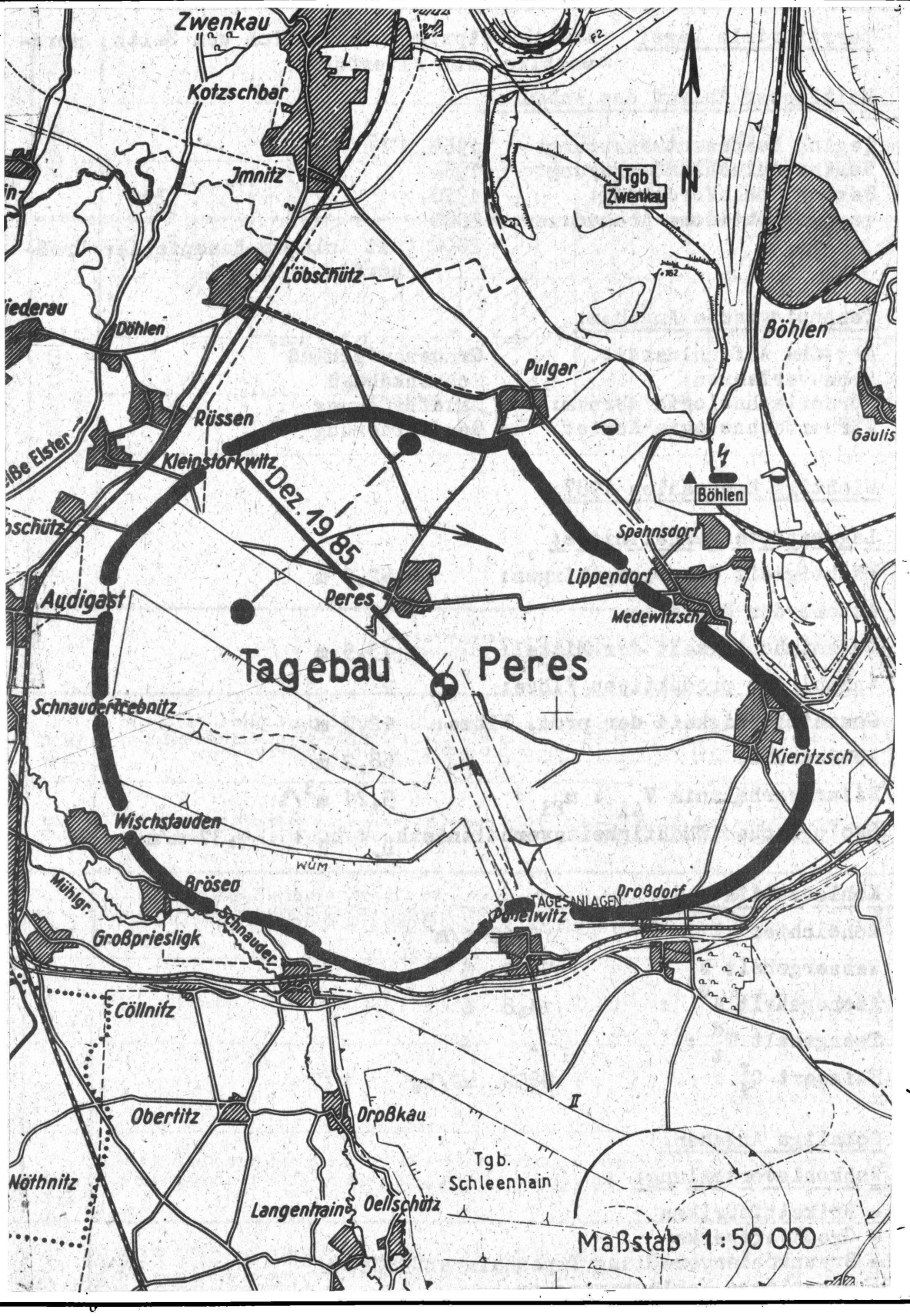
- Brikettfabriken
- Großkraftwerke
- Braunkohlenveredlung Espenhain und Böhlen
- Staatliche Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.62 Tagebau Peres

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 2 Lageplan

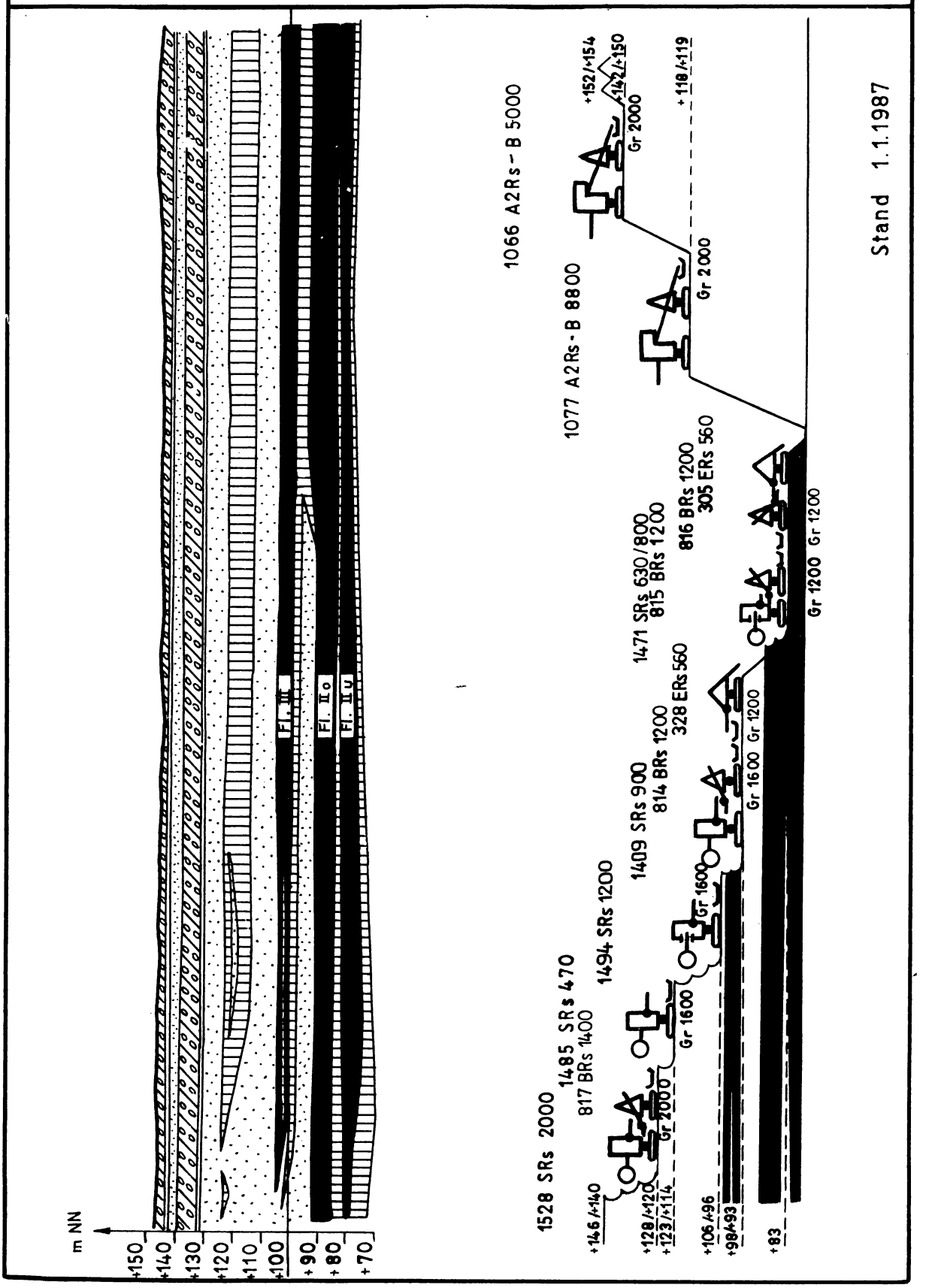


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.62 Tagebau Peres

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema

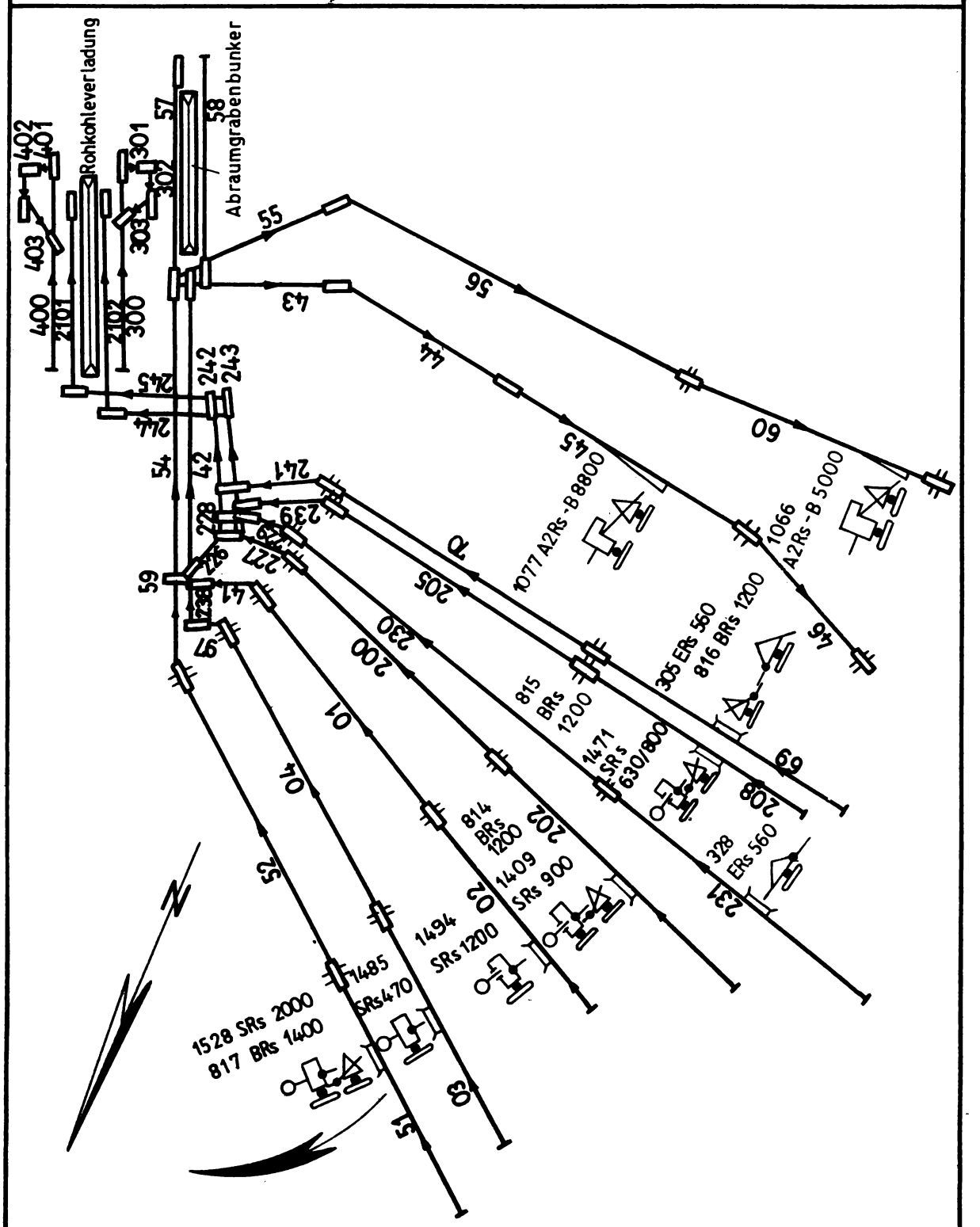


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.62 Tagebau Peres

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 4 Bandlaufschema



Abraum- und Grubenbandanlage
Stand 1.1.1987

M. 1:25000

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.									
	51	52	03	04	02	01	41	54	42	97
Bandbezeichnung	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband	Kopf-band	Verbin-dungs-band	Verbin-dungs-band	Verbin-dungs-band
Ausführung	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.
Konfektion.	P 3150	St 3150	P 2500	P 2500	P 2500	P 2500	P 2500	St 3150	St 3150	P 3150
Inbetriebnahme	1974	1983	1966	1968	1966	1966	1972	1974	1972	1968
Achsabstand(m)	1157	1386	1092	1363	1081	1449	240	1171	1154	84
Inst. Leistung (kW)	4x630	4x630	3x630	2x630	2x630	3x630	2x630	4x630	4x630	1x540
Gurtbreite (mm)	2000	2000	1600	2000	1600	1600	1600	2000	2000	2000
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	4,65	4,19	5,24	5,24	5,85	5,24	5,24	5,24	5,24
Gurtmuldung (Grad)	36	30	30	30	36	36	36	36/43	36/43	30
Neigung (Grad)	-	-	-	-	-	-	5,8,max. 10	-	-	-
Vertikale Förderhöhe (m)	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
Rollenart	Girl.	Girl.	starr	starr	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	starr
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	8000	7100	3000	8000	5000	6600	5000	8000	8000	8000
	Abraumbetrieb									

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.									
	238	226	59	57	58	43	44	45	46	55
Bandbezeichnung	Mittelmassenband	Mittelmassenband	Mittelmassenband	Grabenbunkerband	Grabenbunkerband	Kippenzuführungsband	Kippenzuführungsband	Kippenstrossenband	Kippenstrossenband	Kippenzuführungsband
Ausführung	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	rückb.	rückbar	ortsf.
Konfektion	P 1600	P 2500	P 2500	P 2500	P 2500	St 3150	P 3150	P 3150	P 3150	St 3150
Inbetriebnahme	1971	1970	1974	1974	1974	1985	1970	1981	1974	1968
Achsabstand(m)	99	227	21	835	850	648	874	1200	720	709
Inst. Leistung (kW)	1x200	2x400	1x200	2x630	2x630	2x630	4x630	4x630	4x630	3x630
Gurtbreite(mm)	1400	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	4,19	4,19	4,19	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
Gurtmuldung (Grad)	30	30	30	30	30	36	36	36	36	36
Neigung (Grad)	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	1,9
Vertikale Förderhöhe (m)	-	28	-	-	-	-	-	-	-	24
Rollenart	starr	starr	starr	starr	starr	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	2430	5000	5000	8000	8000	8800	8800	8800	8800	8800
	Grubenbetrieb			Abraumbetrieb						

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.									
	56	60	202	200	227	231	230	229	228	208
Bandbezeichnung	Kippenstrossenband	Kippenstrossenband	Baggerstrossenband	Baggerstrossenband	Kopfband	Baggerstrossenband	Baggerstrossenband	Kopfband	Kopfband	Baggerstrossenband
Ausführung	rückbar	rückbar	rückbar	rückbar	ortsf.	rückbar	rückbar	ortsf.	ortsf.	rückbar
Konfektion	P 2500	P 3150	P 2500	P 2500	P 2500	P 1600	P 1600	P 2500	P 2500	P 1600
Inbetriebnahme	1979	1982	1966	1970	1970	1970	1970	1968	1972	1971
Achsabstand(m)	1647	1150	1399	1219	186	1440	1172	210	20	1449
Inst. Leistung (kW)	4x630	4x630	2x500	2x630	1x400	2x200	2x400	1x630	2x75	2x280
Gurtbreite(mm)	2000	2000	1600	1600	1600	1200	1200	1600	2000	1200
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,24	5,24	5,24	4,5	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19
Gurtmuldung (Grad)	36	36	30	30	30	30	30	30	30	30
Neigung (Grad) ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vertikale Förderhöhe (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rollenart	Girl.	Girl.	starr	starr	starr	starr	starr	starr	starr	starr
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	8800	8800	5000	5000	3000	2430	2430	3000	3000	2430
	Abraumbetrieb		Grubenbetrieb							

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.								
	205	239	69	70	241	242	243	244	245
Bandbezeichnung	Bagger-stros-senband	Kopf-band	Bagger-stros-senband	Bagger-stros-senband	Kopf-band	Bunker-zufüh-rungs-band	Bunker-zufüh-rungs-band	Bunker-zufüh-rungs-band	Bunker-zufüh-rungs-band
Ausführung	rückbar	ortsf.	rückbar	rückbar	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.
Konfektion	P 1600	P 1600	P 1600	P 1600	P 1600	P 2500	P 2500	P 2500	P 2500
Inbetriebnahme	1971	1971	1968	1983	1971	1970	1970	1970	1970
Achsabstand (m)	1167	359	1372	1266	402	540	432	228	238
Inst. Leistung (kW)	2x400	2x250	1x630	2x315	2x200	1x500	1x500	1x630	1x630
Gurtbreite (mm)	1200	1200	1200	1200	1200	1600	1600	1600	1600
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,5	4,5	4,5	4,5
Gurtmuldung (Grad)	30	30	30	36	30	30	30	30	30
Neigung (Grad) Ø	-	3,5	-	-	3,1	1,9	2,4	8,1	7,7
Vertikale Förderhöhe (m)	-	22	-	-	22	18	18	32	32
Rollenart	starr	starr	starr	Girl.	starr	starr	starr	starr	starr
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	2430	2430	2430	2430	2430	3460	3460	3460	3460
	Grubenbetrieb								

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.									
	2101	2102	300	301	302	303	400	401	402	403
Bandbezeichnung	Grabenbunkerband	Grabenbunkerband	Grabenbunkerband	Rückführband	Rückführband	Rückführband	Grabenbunkerband	Rückführband	Rückführband	Rückführband
Ausführung	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.	ortsf.
Konfektion	P 2500	P 2500	P 1600	P 1600	P 1000	P 1000	P 1600	P 1600	P 1000	P 1000
Inbetriebnahme	1970	1970	1979	1979	1979	1979	1981	1981	1981	1981
Achsabstand(m)	184	184	182	105	25	31	182	105	25	31
Inst. Leistung (kW)	1x200	1x200	2x55	1x40	1x55	1x50	1x55	1x30	1x55	1x55
Gurtbreite(mm)	2000	2000	1400	1400	2000	1400	1400	1400	2000	1400
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	2,65	2,65	2,65	2,65	1,00	1,00	2,65	2,65	1,00	1,00
Gurtmuldung (Grad)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Neigung (Grad) ø	-	-	-	-	-	9,3	-	-	-	9,3
Vertikale Förderhöhe (m)	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
Rollenart	starr	starr	starr	starr	starr	starr	starr	starr	starr	starr
Theor. Fördervolumen(m^3/h)	3460	3460	1200	1200	100	100	1200	1200	100	100

Katalog: Tagebaue der DDR

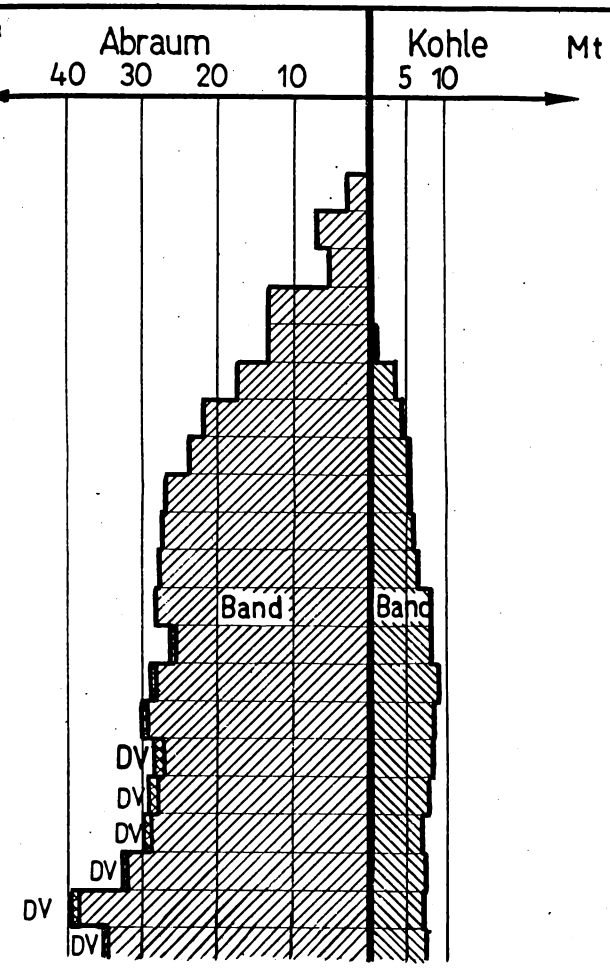
2.2.62 Tagebau Peres

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Band	DV	Ges.	auf- lfd.	Kohlef. Mt Band	auf- lfd.	WH $10^6 m^3$
1964	-	-	-	-	-	-	.
1965	-	-	-	-	-	-	23,0
1966	2,6	-	2,6	2,6	-	-	20,1
1967	6,8	-	6,8	9,4	-	-	16,1
1968	5,2	-	5,2	14,6	-	-	16,5
1969	13,0	-	13,0	27,6	-	-	13,5
1970	13,1	-	13,1	40,7	1,2	1,2	14,5
1971	17,2	-	17,2	57,9	2,2	3,4	14,5
1972	20,2	-	20,2	78,1	4,9	8,3	13,5
1973	23,8	-	23,8	101,9	5,6	13,9	13,8
1974	27,0	-	27,0	128,9	5,6	19,5	12,5
1975	27,2	-	27,2	156,1	6,0	25,5	12,0
1976	27,6	-	27,6	183,7	6,5	32,0	14,9
1977	28,2	-	28,2	211,9	8,7	40,7	17,4
1978	26,2	0,6	26,8	238,7	8,7	49,4	17,7
1979	28,0	0,6	28,6	267,3	9,2	58,6	19,2
1980	29,4	0,5	29,9	297,2	8,7	67,3	29,3
1981	26,9	1,4	28,3	325,5	8,6	75,9	27,2
1982	27,6	1,4	29,0	354,5	8,2	84,1	23,1
1983	28,6	1,2	29,8	384,3	7,4	91,5	26,8
1984	31,8	0,6	32,4	416,7	7,8	99,3	18,7
1985	38,0	1,1	39,1	455,8	7,5	106,8	14,6
1986	34,4	0,8	35,2	491,0	7,9	114,7	.

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/268

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.63 Tagebau Espenhain

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Leipzig, südlich von Leipzig

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1937
Beginn Aufschlußbaggerung: 1937
Beginn Kohleförderung: 1940
voraussichtliche Abbaudauer: > 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Birnenaufschluß
Abbauverfahren: Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum: Bandförderung, Brückenförderung F 45
Fördertechnologie Kohle: Zugförderung 1435 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: 65,0 m
Anzahl der Mittel: 1
Gesamtmächtigkeit der Mittel: 9,8 m
Anzahl der produktiven Flöze: 2
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 15,3 m
Abbauteufe: 90,1 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} : m_{Fi} : 3,76 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D : h_R : 4,89 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte: 1,17 t/m^3
Wassergehalt W_t^r : 53,5 %
Aschegehalt A^d : 17,0 %
Teergehalt T_t^d : 15,5 %
Heizwert Q_i^r : 9600 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

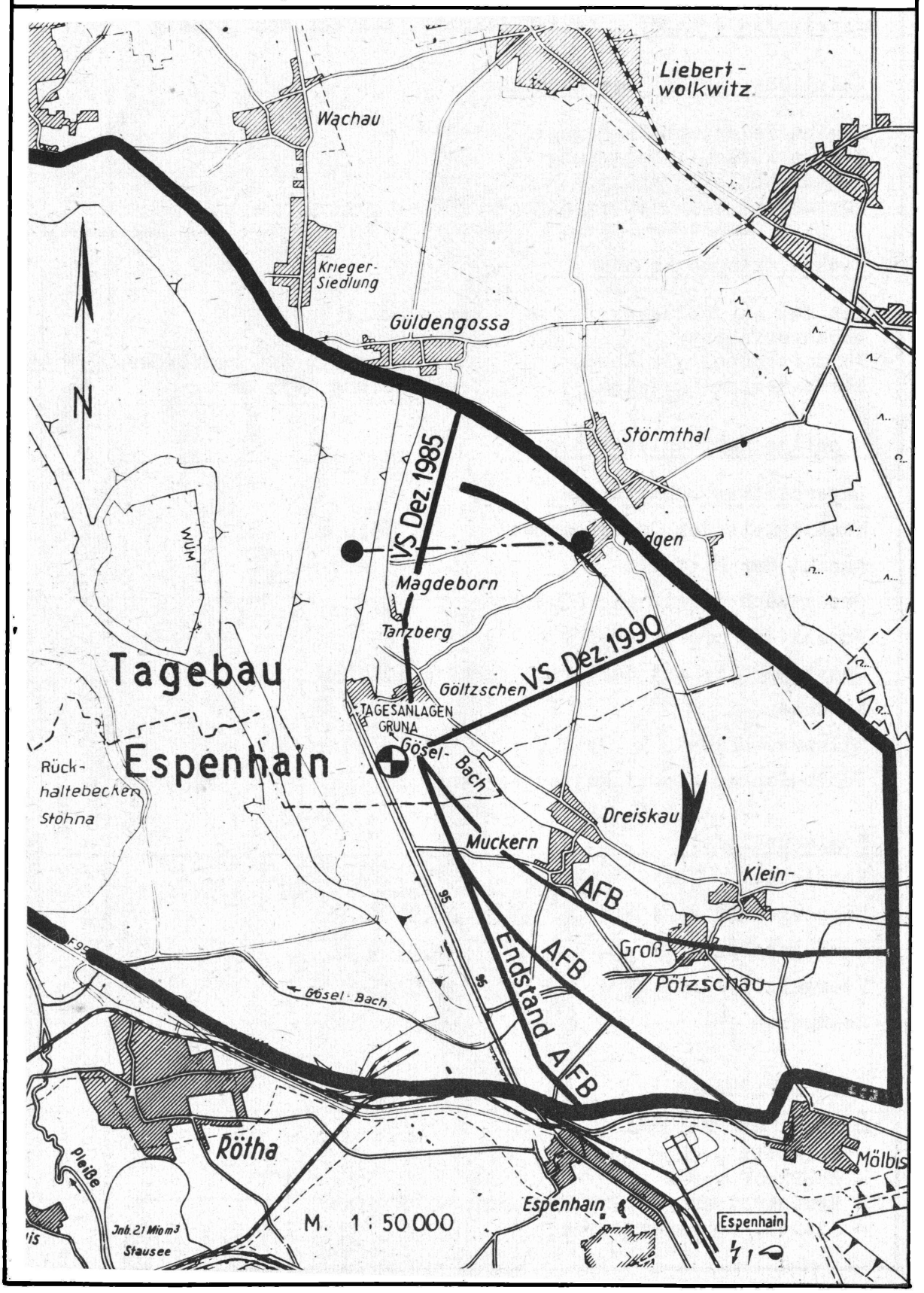
- Brikettfabriken
- Großkraftwerke
- Braunkohlenveredlung Espenhain u. Böhlen
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.63 Tagebau Espenhain

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 2 Lageplan



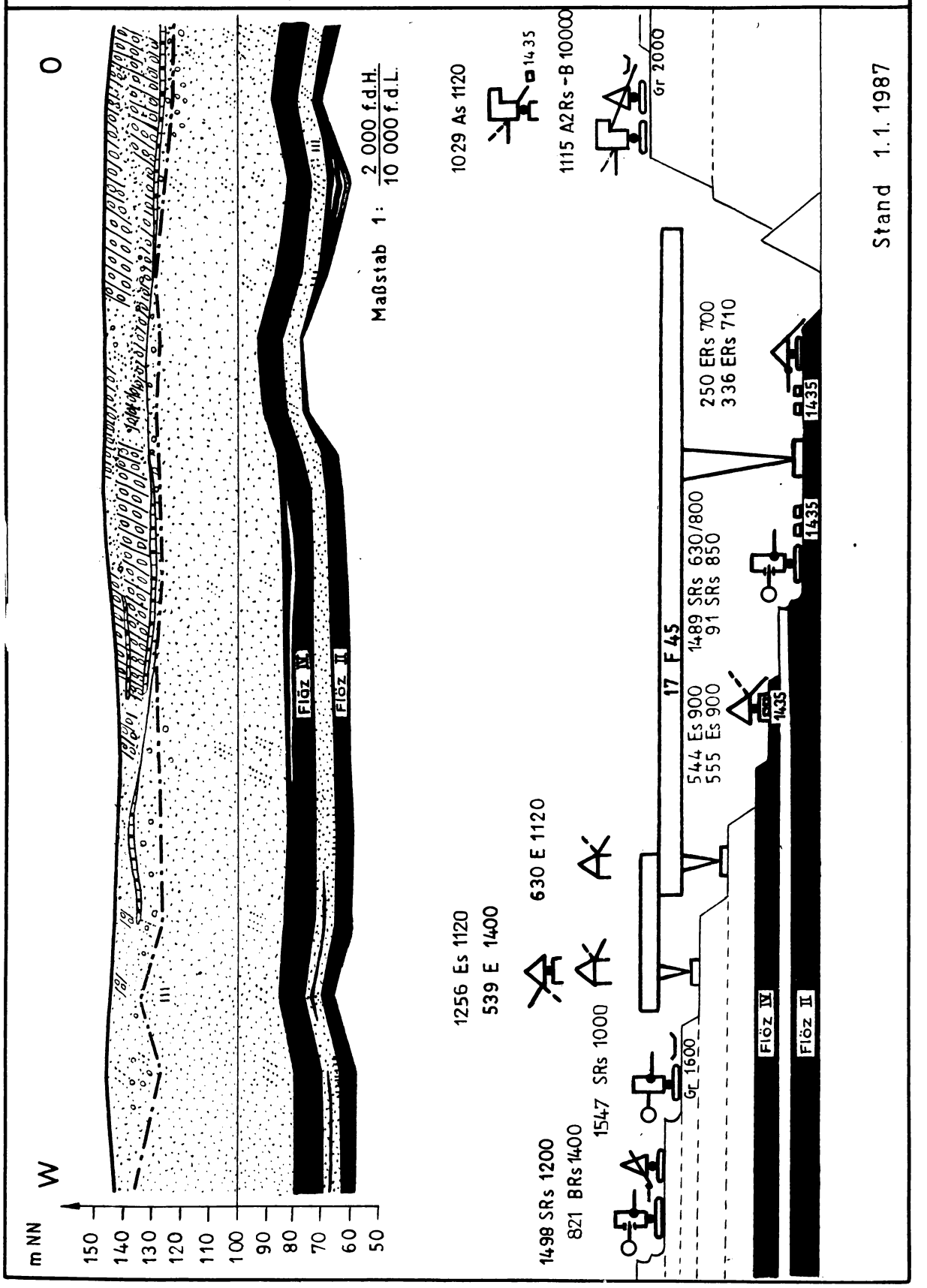
VD-11.2.2./100/86/271

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.63 Tagebau Espenhain

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema

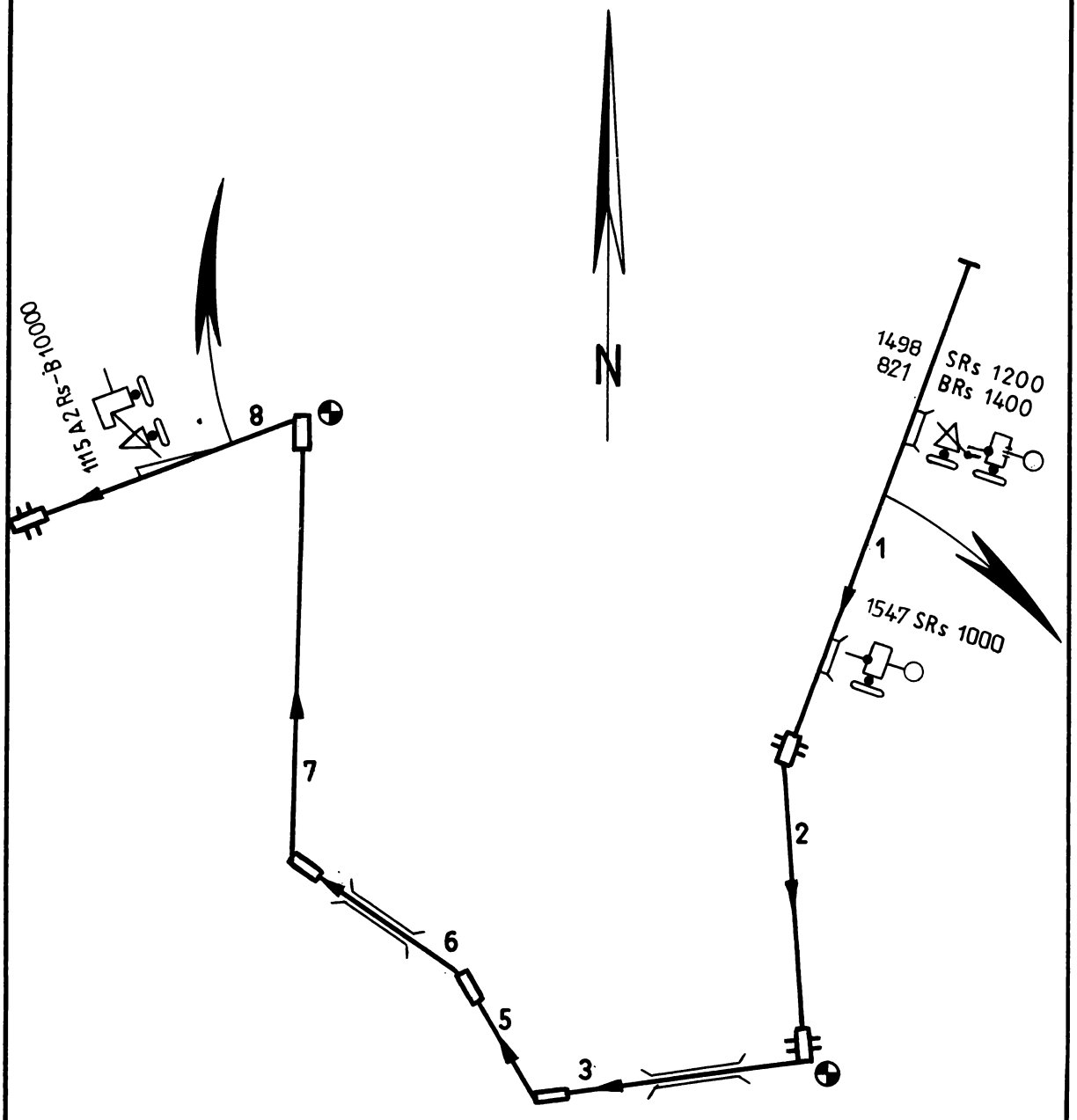


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.63 Tagebau Espenhain

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 4 Bandlaufschema



Vorschnittbandanlage
Stand 1.1.1987
M. 1:25 000

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.						
	1	2	3	5	6	7	8
Bandbezeichnung	Bagger-strossen-band	Bagger-strossen-band	Brücken-band	Verbin-dungs-band	Verbin-dungs-band	Verbin-dungs-band	Kippen-strossen-band
Ausführung	rückbar	rückbar	ortsfest	ortsfest	ortsfest	ortsfest	rückbar
Konfektion	St 3150	St 3150	St 4000	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150
Inbetriebnahme	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985
Achsabstand (m)	2002	1095	985	550	770	1640	1200
Inst. Leistung (kW)	4 x 630	3 x 630	3 x 900	2 x 900	2 x 900	3 x 900	3 x 900
Gurtbreite (mm)	1600	1600	2000	2000	2000	2000	2000
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,24	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55
Gurtmuldung (Grad)	34	34	33	33	33	33	33
Neigung (Grad)	-	-	2,9/2,4, max. 13	0,7, max. 3	0,85, max. 4,8	0,3	-
Vertikale Förderhöhe (m)	-	-	-49/+41	+7	+11,5	-8,5	-
Rollenart	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.	Girl.
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	5035	5035	5035	5035	5035	5035	5035

Katalog: Tagebaue der DDR

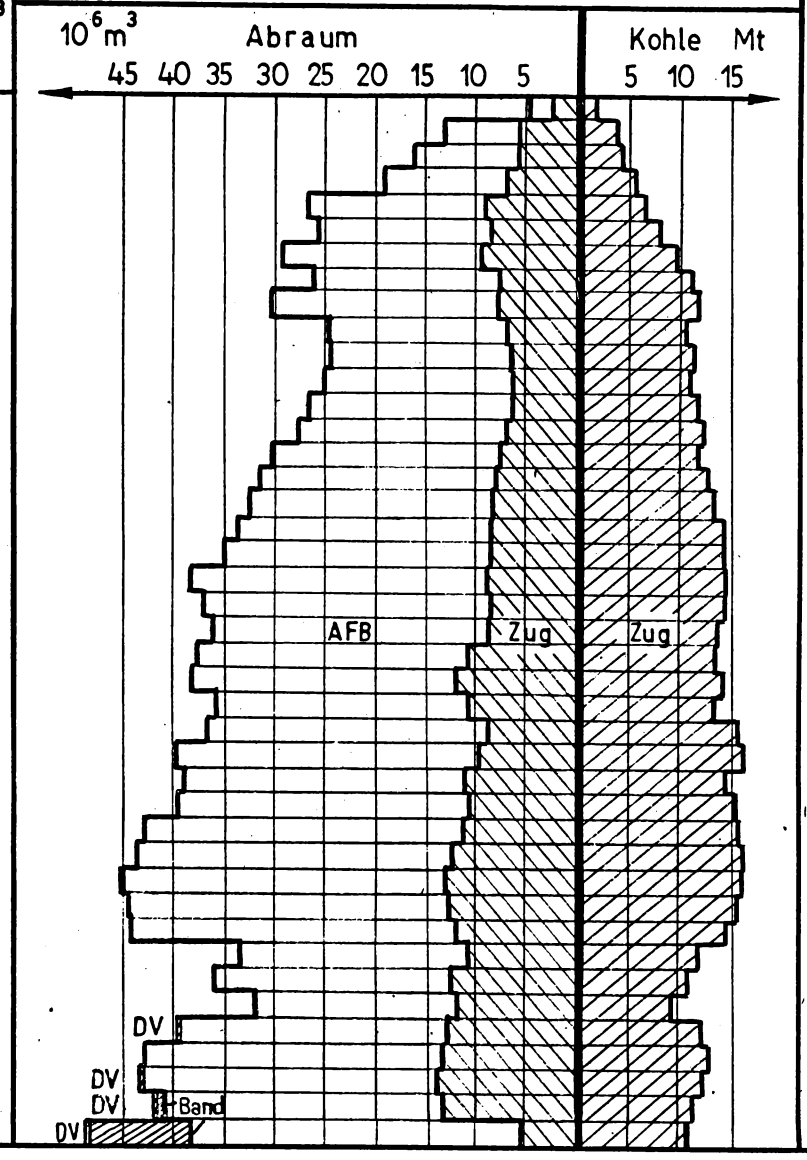
2.2.63 Tagebau Espenhain

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 1435	AFB	Band	DV	Ges.	aufl.	Kohlef. Mt Zug 900 1435	aufl.	WH $10^6 m^3$
1945	2,1	2,8	—	—	4,9	4,9	1,3	1,3	·
1946	5,1	7,8	—	—	12,9	17,8	3,5	4,8	·
1947	5,4	10,5	—	—	15,9	33,7	4,7	9,5	·
1948	6,6	12,6	—	—	19,2	52,9	5,3	14,8	·
1949	8,9	17,6	—	—	26,5	79,4	6,8	21,6	·
1950	5,8	16,9	—	—	25,4	104,8	8,1	29,7	·
1951	9,5	19,7	—	—	29,2	134,0	9,9	39,6	·
1952	7,4	18,7	—	—	26,1	160,1	11,2	50,8	·
1953	7,5	22,6	—	—	30,1	190,2	11,9	62,7	·
1954	6,7	18,1	—	—	24,8	215,0	10,2	72,9	·
1955	6,2	18,5	—	—	24,7	239,7	11,5	84,4	·
1956	6,1	18,9	—	—	25,0	264,7	11,1	95,5	·
1957	6,1	20,5	—	—	26,6	291,3	11,9	107,4	·
1958	6,6	21,0	—	—	27,6	318,9	12,5	119,9	·
1959	7,3	22,8	—	—	30,1	349,0	12,0	131,9	·
1960	7,7	23,7	—	—	31,4	380,4	13,0	144,9	·
1961	8,1	24,3	—	—	32,4	412,8	13,6	158,5	·
1962	8,3	25,2	—	—	33,5	446,3	14,4	172,9	·
1963	8,3	26,7	—	—	35,0	481,3	14,4	187,3	·
1964	8,8	29,2	—	—	38,0	519,3	14,7	202,0	7,9
1965	8,2	28,6	—	—	36,8	556,1	14,6	216,6	13,8
1966	8,4	27,4	—	—	35,8	591,9	13,9	230,5	14,8
1967	10,7	26,8	—	—	37,5	629,4	13,8	244,3	·
1968	12,0	26,3	—	—	38,3	667,7	14,3	258,6	·
1969	10,4	25,4	—	—	35,8	703,5	13,7	272,3	·
1970	8,7	28,0	—	—	36,7	740,2	15,4	287,7	·
1971	9,9	30,0	—	—	39,9	780,1	16,1	303,8	20,7
1972	10,8	27,9	—	—	38,7	818,8	14,6	318,4	22,8
1973	10,4	29,2	—	—	39,6	858,4	15,3	333,7	22,9
1974	10,9	31,9	—	—	42,8	901,2	15,6	349,3	21,9
1975	12,3	31,6	—	—	43,9	945,1	16,1	365,4	24,9
1976	13,4	32,4	—	—	45,8	990,9	15,9	381,3	24,3
1977	12,9	31,9	—	—	44,8	1035,7	15,2	396,5	23,1
1978	12,0	32,4	—	—	44,4	1080,1	14,8	411,3	24,1
1979	10,6	23,0	—	—	33,6	1113,7	12,0	423,3	22,8
1980	12,4	23,6	—	—	36,0	1149,7	11,1	434,4	22,0
1981	11,6	20,2	—	—	31,8	1181,5	9,6	444,0	23,8
1982	12,8	26,5	—	0,1	39,4	1220,9	11,2	455,2	22,8
1983	13,8	29,0	—	—	42,8	1263,7	12,9	468,1	22,9
1984	14,3	28,8	—	0,1	43,2	1306,9	12,5	480,6	23,9
1985	13,1	27,8	0,7	0,2	41,8	1348,7	11,5	492,1	23,9
1986	5,5	32,2	10,5	0,2	48,4	1397,1	10,9	503,0	·

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/27

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.64 Tagebau Zwenkau

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Leipzig, südlich von Leipzig

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung: 1920
Beginn Aufschlußbaggerung: 1921
Beginn Kohleförderung: 1924
voraussichtliche Abbaudauer: ~ 2000

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses: Grabenaufschluß
Abbauverfahren: Schwenk- und Parallelabbau
Fördertechnologie Abraum: Zugförderung 900 mm, Brückenförderung F 45
Fördertechnologie Kohle: Zugförderung 900 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges: 40,6 m
Anzahl der Mittel: 1
Gesamtmächtigkeit der Mittel: 4,1 m
Anzahl der produktiven Flöze: 2
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze: 15,0 m
Abbauteufe: 59,7 m
Bilanzverhältnis $V_{Ai} : m_{Fi}$: 2,08 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis $h_D : h_R$: 2,98 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte: 1,165 t/m^3
Wassergehalt W_t^r : 53,5 %
Aschegehalt A^d : 16,5 %
Teergehalt T_t^d : 15,8 %
Heizwert Q_i^r : 9600 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

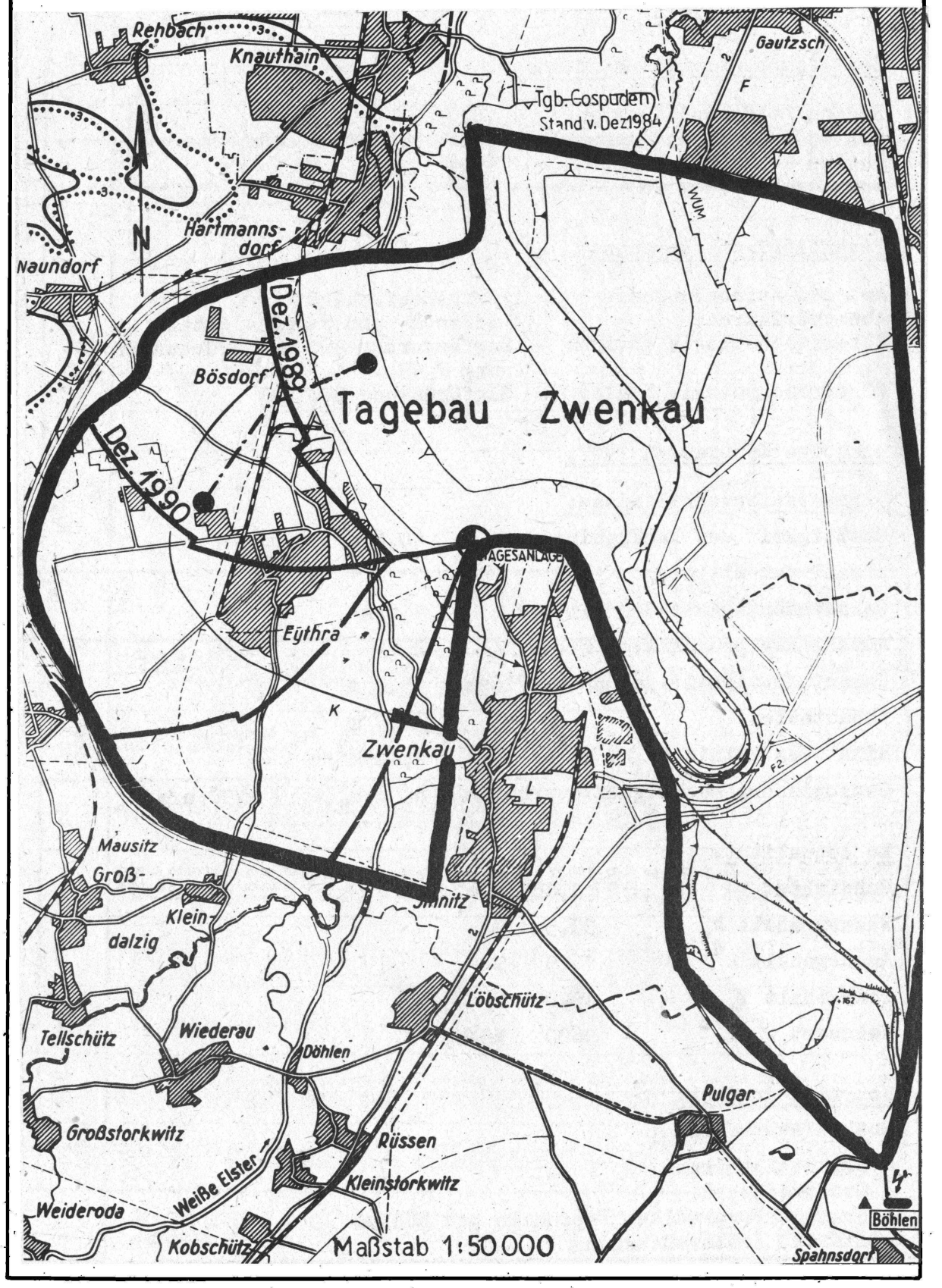
- Brikettfabriken
- Großkraftwerke
- Braunkohleveredlung Espenhain und Böhlen
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.64 Tagebau Zwenkau

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 2 Lageplan

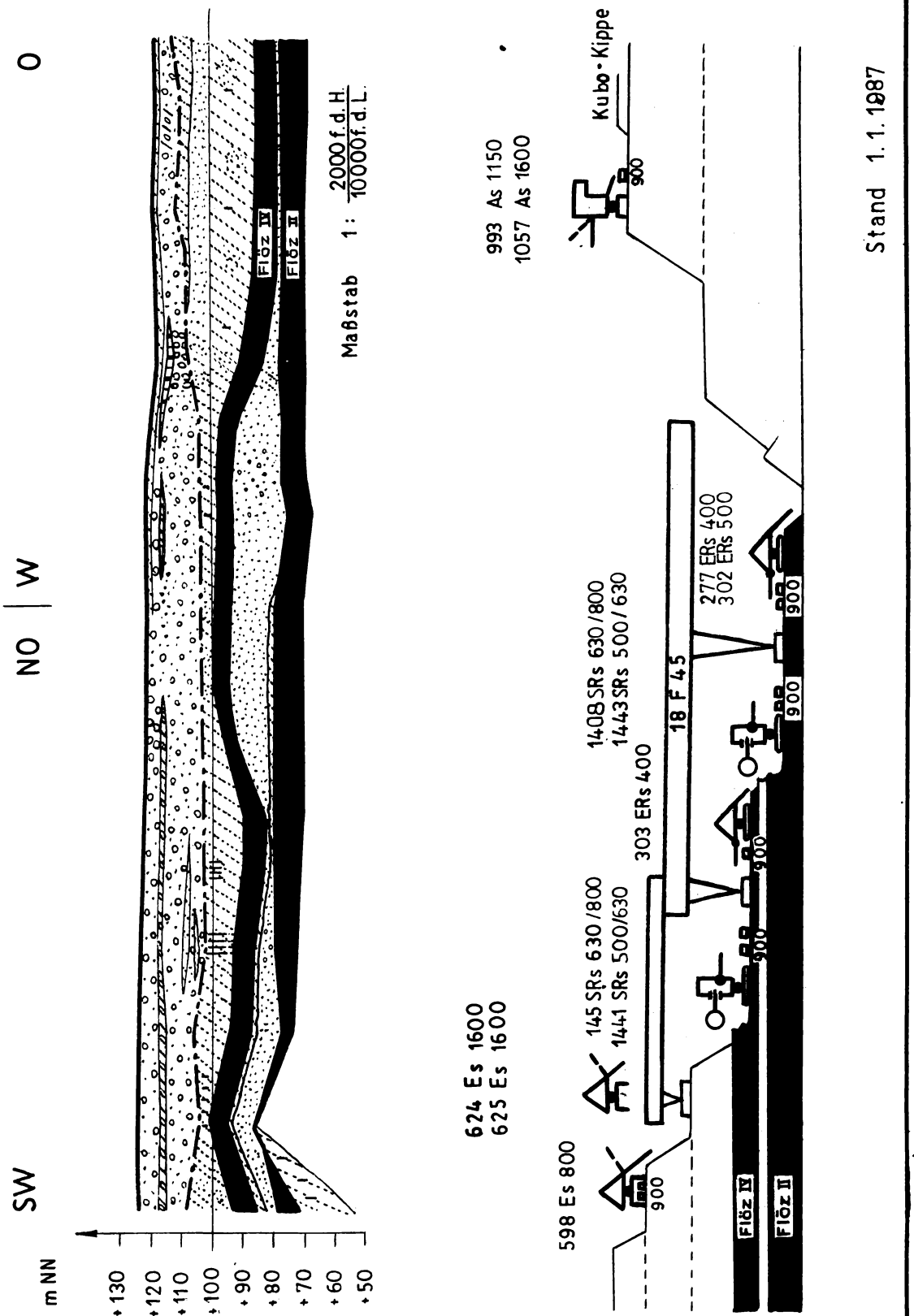


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.64 Tagebau Zwenkau

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema



Katalog: Tagebaue der DDR

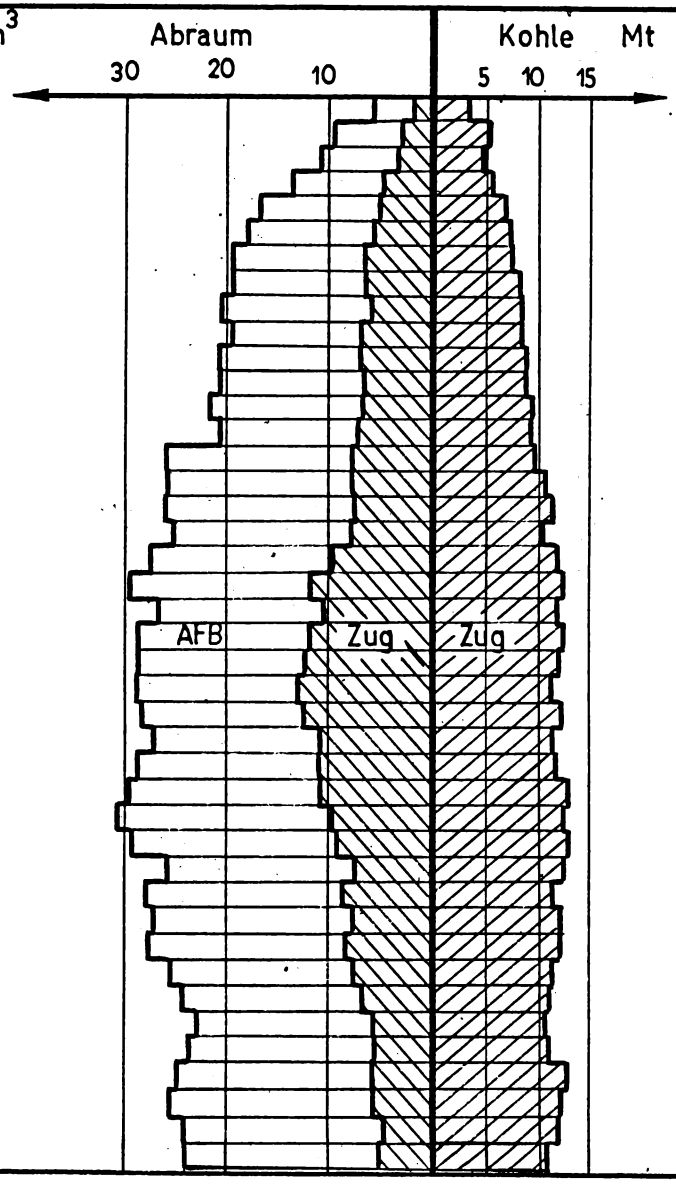
2.2.64 Tagebau Zwenkau

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 4 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 900	AFB	Ges.	aufl.	Kohlef. Mt Zug 900	aufl.	WH $10^6 m^3$
1945	1,4	4,1	5,5	5,5	3,2	3,2	·
1946	2,5	7,0	9,5	15,0	5,0	8,2	·
1947	3,0	7,6	10,6	25,6	4,9	13,1	·
1948	4,2	9,1	13,3	38,9	5,4	18,5	·
1949	4,9	12,0	16,9	55,8	6,8	25,3	·
1950	5,4	12,6	18,0	74,8	7,5	32,8	·
1951	6,5	13,3	19,8	93,6	7,6	40,4	·
1952	6,2	13,5	19,7	113,3	8,1	48,5	·
1953	5,5	14,6	20,1	133,4	8,2	56,7	·
1954	6,7	13,0	19,7	153,1	8,3	65,0	·
1955	6,9	13,5	20,4	173,5	8,8	73,8	·
1956	6,3	14,3	20,6	194,1	9,0	82,8	·
1957	6,6	15,1	21,7	215,8	9,3	92,1	·
1958	7,0	13,4	20,4	236,2	9,2	100,3	·
1959	7,8	18,2	26,0	262,2	9,8	111,1	·
1960	7,7	18,2	25,9	288,1	10,6	121,7	·
1961	7,4	18,7	26,1	314,2	11,3	133,0	·
1962	7,7	17,4	25,1	339,3	10,2	143,2	·
1963	9,8	18,0	27,8	367,1	11,9	155,1	·
1964	11,6	18,2	29,8	396,9	12,5	167,6	16,1
1965	10,7	16,0	26,7	423,6	11,8	179,4	8,2
1966	11,7	17,2	28,9	452,5	12,6	192,0	·
1967	12,1	16,7	28,8	481,3	12,0	204,0	·
1968	12,9	16,0	28,9	510,2	11,2	215,2	·
1969	12,2	16,1	28,3	538,2	12,2	227,4	·
1970	10,4	16,8	27,2	565,7	11,3	238,7	·
1971	10,8	18,1	28,9	594,6	11,7	250,4	9,9
1972	10,5	19,3	29,8	624,4	13,0	263,4	9,8
1973	9,8	20,8	30,6	655,0	12,4	275,8	12,3
1974	9,2	20,4	29,6	684,6	13,0	288,8	14,7
1975	7,2	18,6	25,8	710,4	12,5	301,3	15,5
1976	8,5	19,4	27,9	738,3	11,5	312,8	15,4
1977	7,5	19,6	27,1	765,4	12,1	324,9	19,0
1978	8,3	19,4	27,7	793,1	12,0	336,9	24,2
1979	7,4	18,2	25,6	818,7	11,6	348,5	25,6
1980	6,5	17,7	24,2	842,9	11,1	359,6	19,1
1981	5,4	17,6	23,0	865,9	10,4	370,0	18,4
1982	5,2	18,5	23,7	889,6	11,1	381,1	23,2
1983	5,6	19,5	25,1	914,7	12,8	393,9	16,3
1984	5,3	20,5	25,8	940,5	12,4	406,3	16,1
1985	4,6	19,5	24,1	964,6	11,9	418,2	15,8
1986	5,2	18,9	24,1	988,7	10,5	428,7	·

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/86/278

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.65 Tagebau Cospuden

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Leipzig, südwestlich von Leipzig

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1980
Beginn Aufschlußbaggerung:	1981
Beginn Kohleförderung:	1981
voraussichtliche Abbaudauer:	1994

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Weiterführung aus Tgb. Zwenkau
Abbauverfahren:	Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	Bandförderung
Fördertechnologie Kohle:	Zugförderung 900 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	34,0 m
Anzahl der Mittel:	1
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	9,0 m
Anzahl der produktiven Flöze:	2
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	17,0 m
Abbauteufe:	60,0 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} : m_{Fi} :	2,78 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D : h_R :	2,53 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte:	1,165	t/m^3
Wassergehalt W_t^r :	53,5	%
Aschegehalt A^d :	16,0	%
Teergehalt T_t^d :	15,3	%
Heizwert Q_i^r :	9630	kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

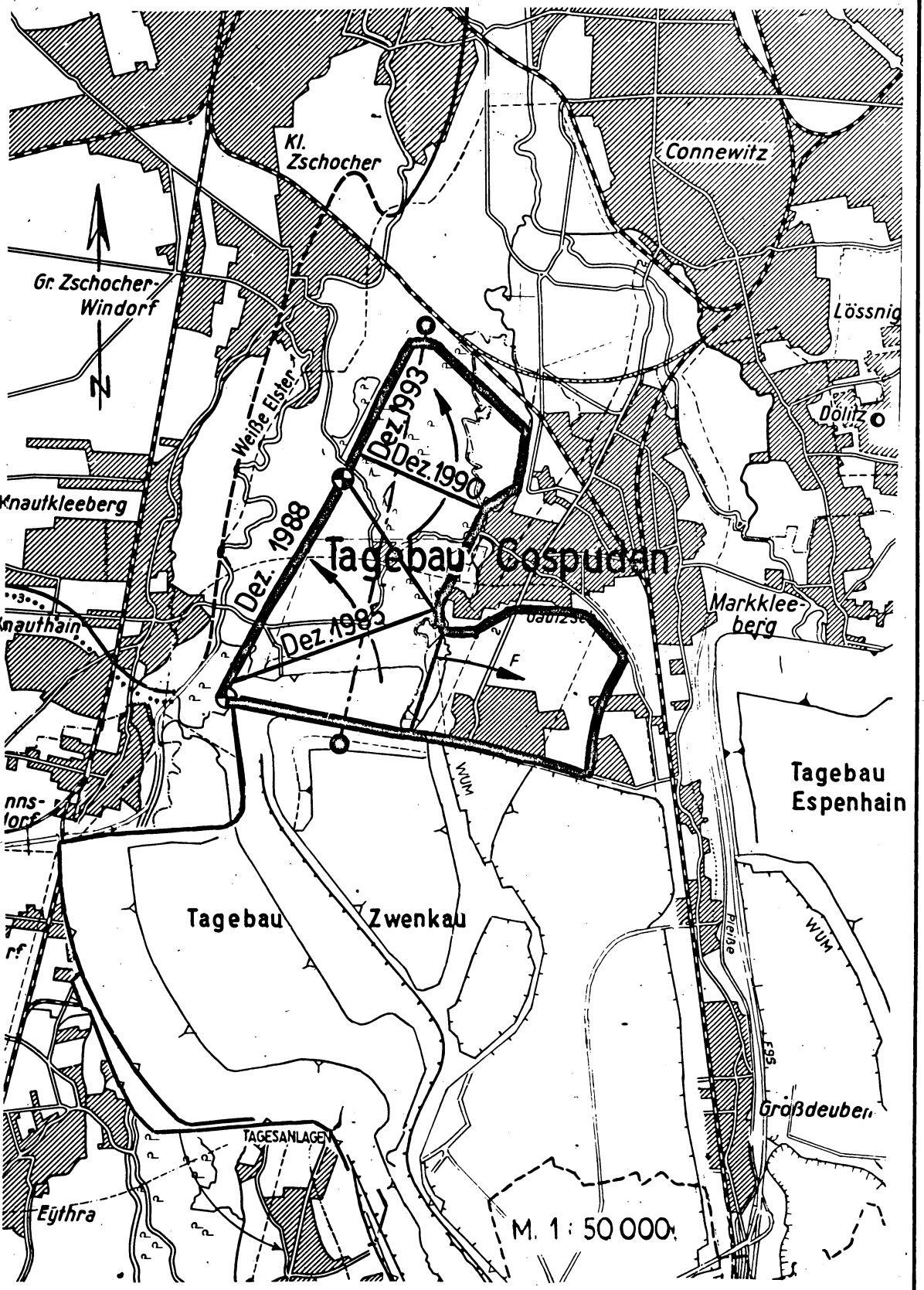
- Brikettfabriken
- Großkraftwerke
- Braunkohlenveredlung Espenhain und Böhlen
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.65 Tagebau Cospuden

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 2 Lageplan

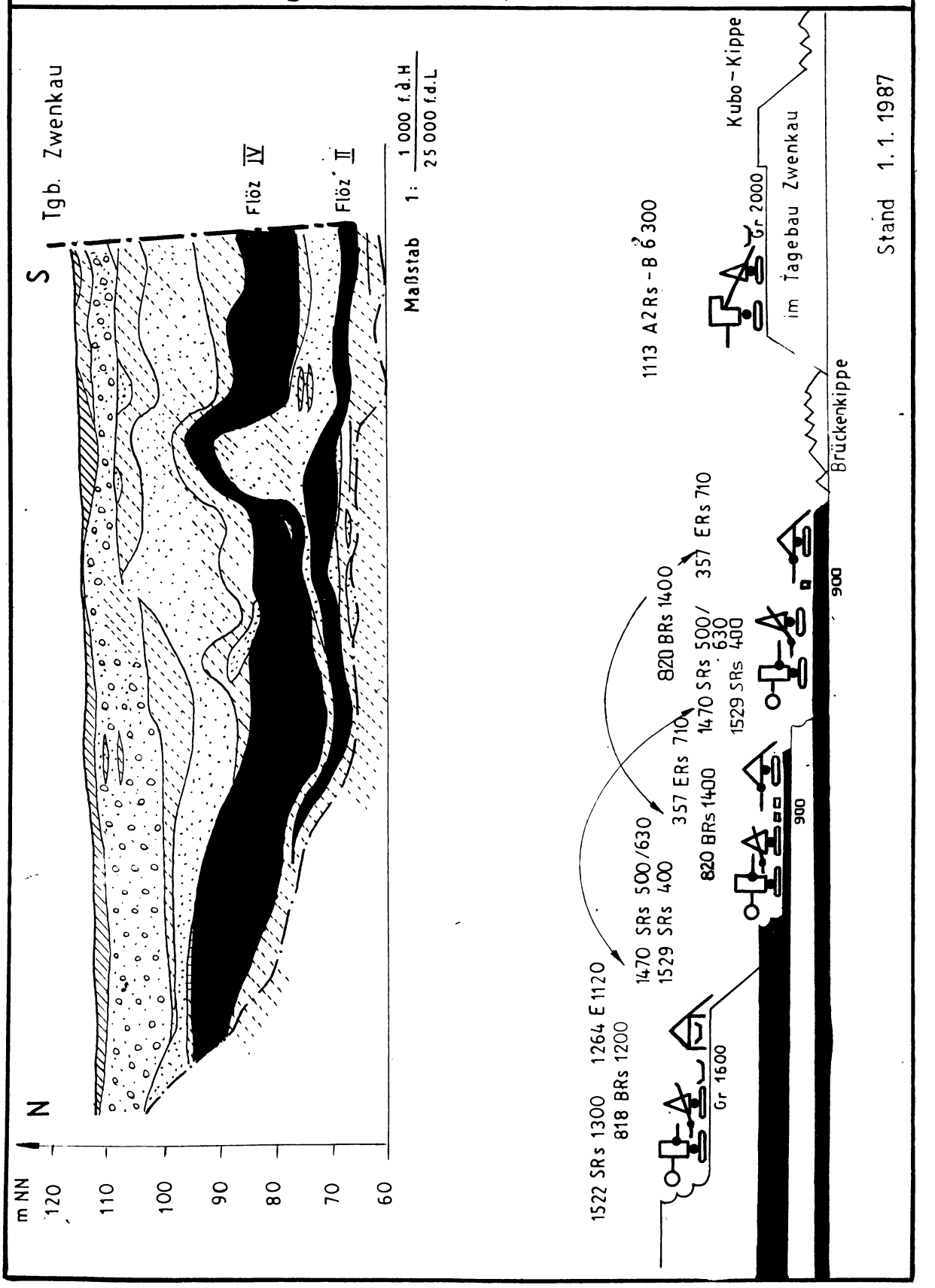


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.65 Tagebau Cospuden

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 3 Geologischer Schnitt; Geräteeinsatzschema

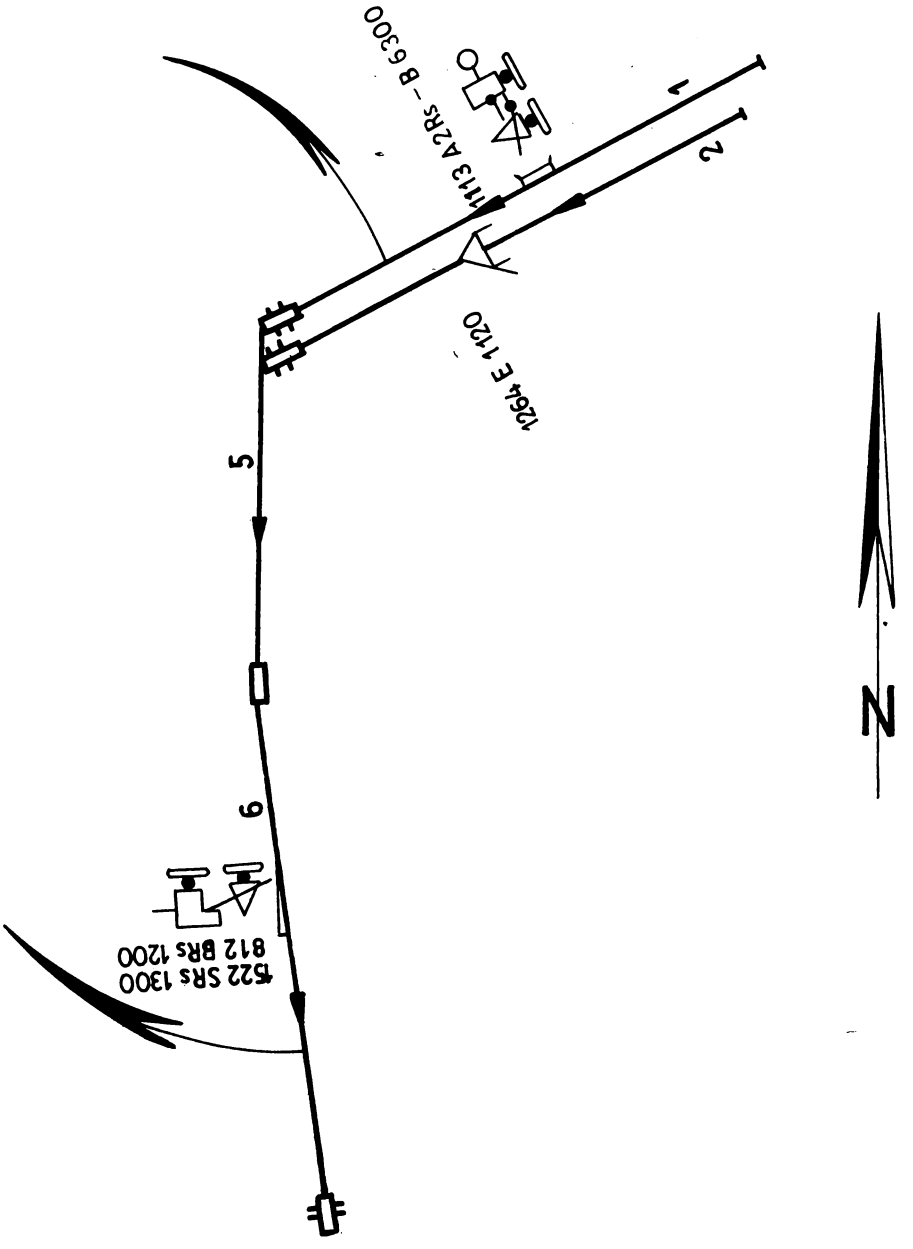


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.65 Tagebau Cospuden

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 4 Bandlaufschema



Abraumbandanlage
Stand 1.1.1987
M. 1: 25 000

Stand 1. 1. 1987

	Förderband Nr.			
	1	2	5	6
Bandbezeichnung	Bagger-strossenband	Bagger-strossenband	Sammelband	Kippen-strossenband
Ausführung	rückbar	rückbar	ortsfest	rückbar
Konfektion	St 3150	St 3150	St 3150	St 3150
Inbetriebnahme	1983	1983	1983	1983
Achsabstand (m)	1870	1800	1250	1760
Inst. Leistung (kW)	3 x 630	3 x 630	4 x 630	4 x 800
Gurtbreite (mm)	1600	1600	2000	2000
Gurtgeschwindigkeit (m/s)	5,24	5,85	5,85	5,85
Gurtmuldung (Grad)	34	34	33	33
Neigung (Grad) Ø	0,1	0,1	0,6	0,3
Vertikale Förderhöhe (m)	3	3	12	9
Rollenart	Girlanden	Girlanden	Girlanden	Girlanden
Theor. Fördervolumen (m^3/h)	2800	3000	5800	5800

Katalog: Tagebaue der DDR

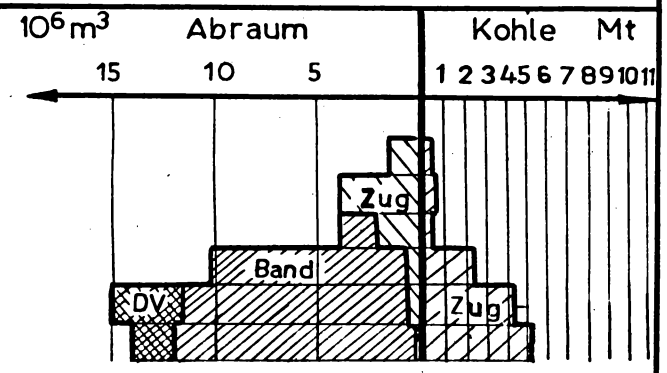
2.2.65 Tagebau Cospuden

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 6 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$ Zug 900	DV	Band	Ges.	auf-lfd.	Kohlef. Mt Zug 900	auf-lfd.	UH $10^6 m^3$
1980	-	-	-	-	-	-	-	.
1981	1,2	-	-	1,2	1,2	0,3	0,3	13,7
1982	3,8	-	-	3,8	5,0	0,6	0,9	13,3
1983	1,9	-	1,9	3,8	8,8	0,3	1,2	12,5
1984	0,3	-	9,8	10,1	18,9	2,5	3,7	12,1
1985	0,3	3,6	11,2	15,1	34,0	4,3	8,0	10,9
1986	0,1	2,3	12,1	14,5	48,5	3,1	3,1	.

Graphische Darstellung



VD-11.2.2./100/85/284

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.66 Tagebau Bockwitz

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 1 Allgemeine Angaben

Territoriale Lage: Bezirk Leipzig, nordöstlich von Borna, südöstlich von Leipzig

Zeitlicher Ablauf des Abbaues:

Beginn Feldesentwässerung:	1981
Beginn Aufschlußbaggerung:	1982
Beginn Kohleförderung:	1984
voraussichtliche Abbaudauer:	1995

Technologische Angaben:

Art des Aufschlusses:	Aufschluß aus Randschlauch Borna-Ost
Abbauverfahren:	Schwenkabbau
Fördertechnologie Abraum:	Zugbetrieb 900 mm
Fördertechnologie Kohle:	Zugbetrieb 900 mm

Wichtige Kennzahlen 1987:

Lagerstättenverhältnisse:

Mächtigkeit des Deckgebirges:	25,4 m
Anzahl der Mittel:	1
Gesamtmächtigkeit der Mittel:	4,6 m
Anzahl der produktiven Flöze:	2
Gesamtmächtigkeit der prod. Flöze:	5,2 m
Abbauteufe:	35,2 m
Bilanzverhältnis V_{Ai} : m_{Fi} :	8,28 m^3/t
Geologisches Mächtigkeitsverhältnis h_D : h_R :	5,8 m/m

Kohlequalität:

Rohdichte:	1,15 t/m^3
Wassergehalt W_t^r :	56,3 %
Aschegehalt A^d :	14,8 %
Teergehalt T_t^d :	•
Heizwert Q_i^r :	8900 kJ/kg

Sonstige Angaben:

Rohkohleverteilung:

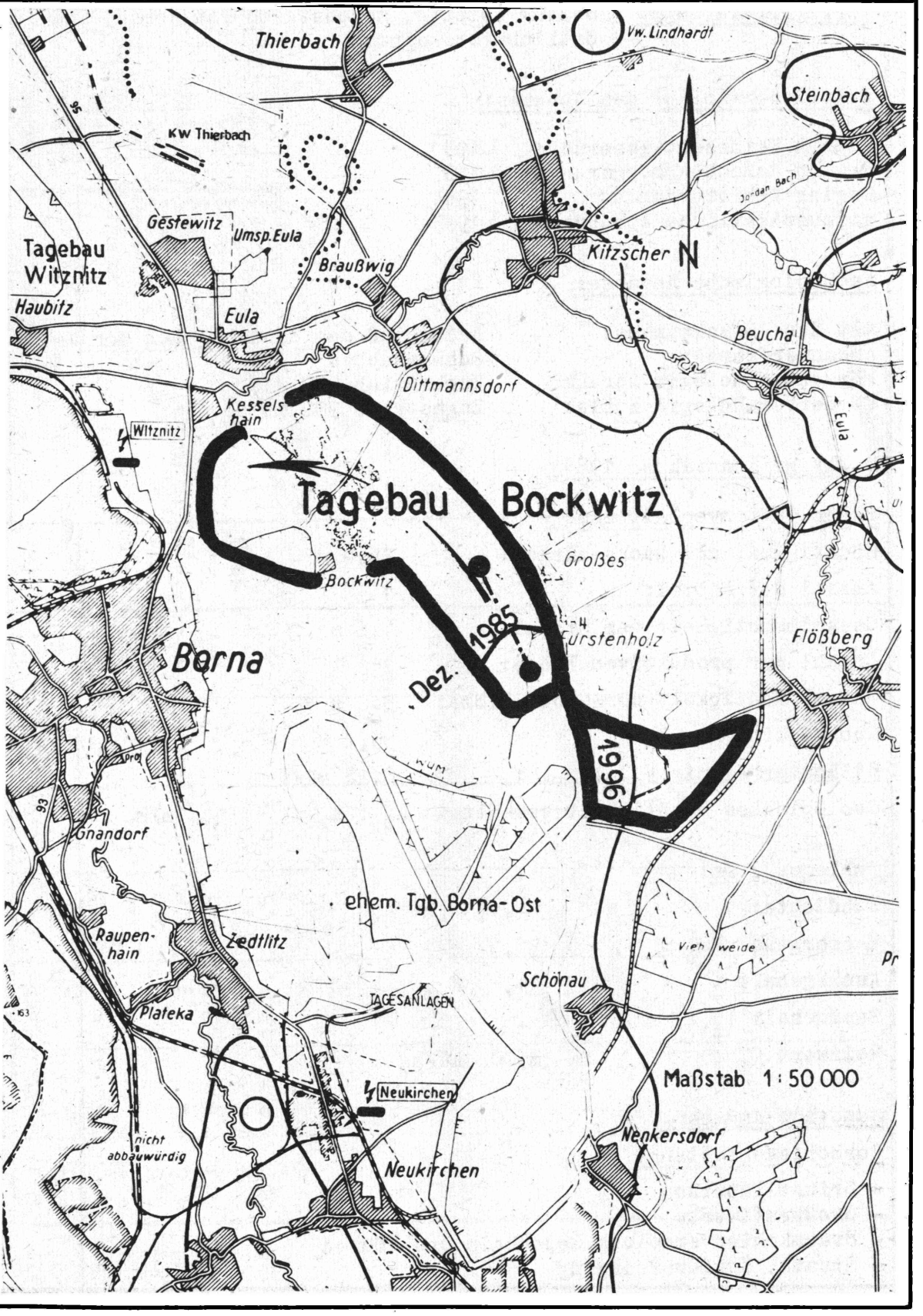
- Brikettfabriken
- Großkraftwerke
- Braunkohlenveredlung Espenhain und Böhlen
- Staatl. Kohleversorgung

Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.66 Tagebau Bockwitz

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

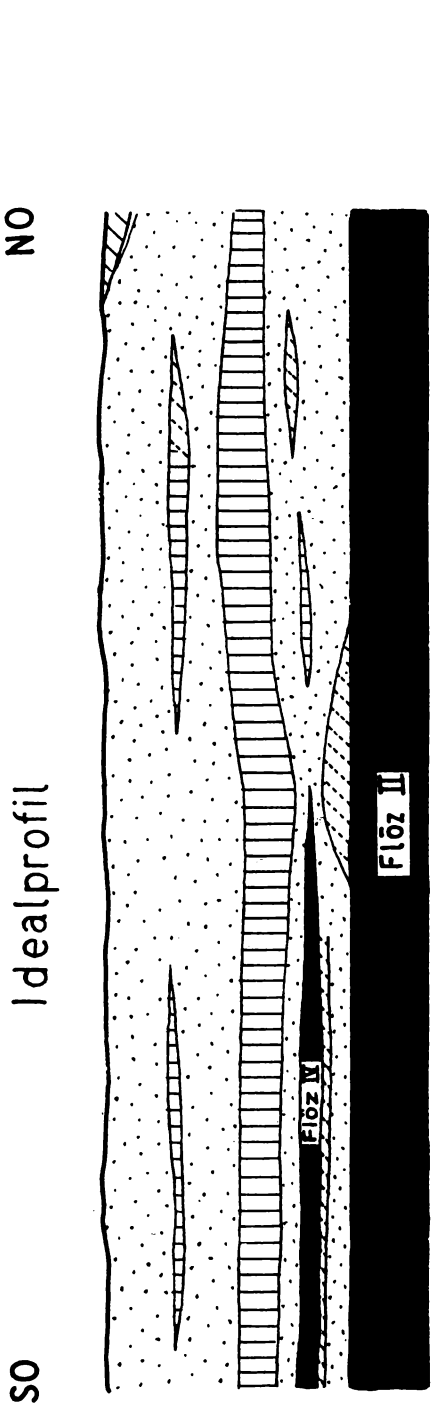
Blatt 2 Lageplan

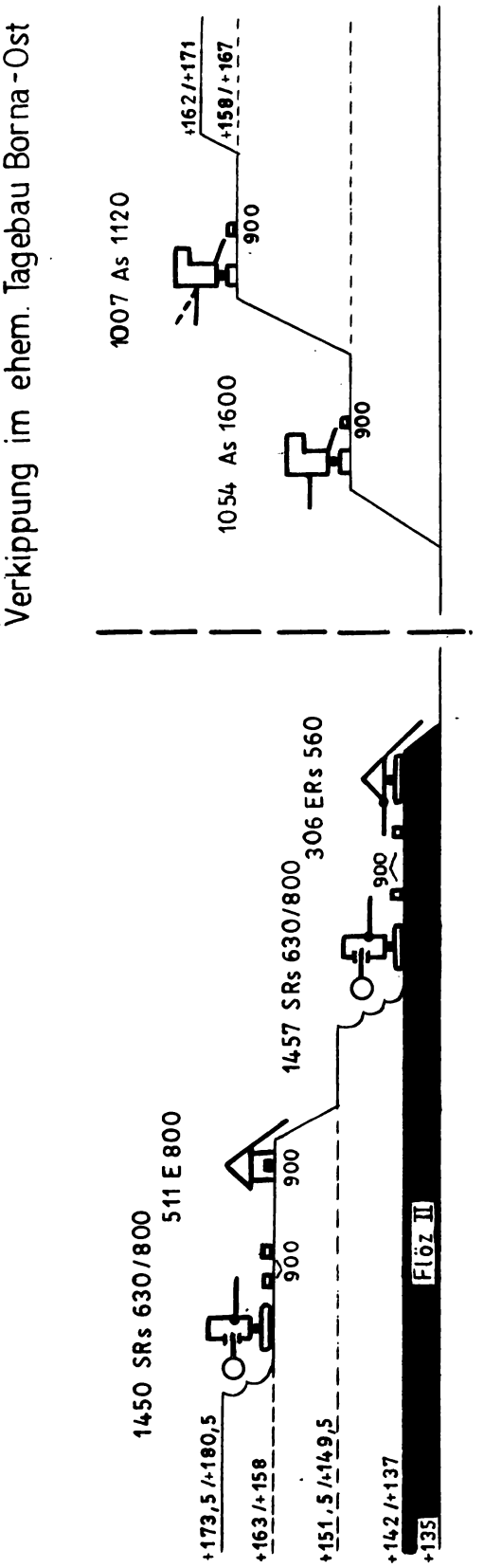


Katalog: Tagebaue der DDR

2.2.66 Tagebau Bockwitz — VE BKK Bitterfeld, BKW Borna

Blatt 3 Geologischer Schnitt, Geräteeinsatzschema





Stand 1.1.1987

Katalog: Tagebaue der DDR

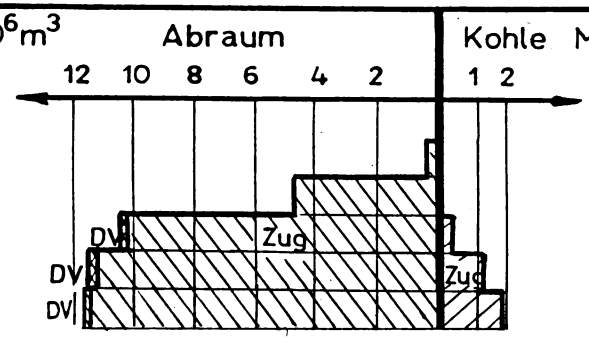
2.2.66 Tagebau Bockwitz

VE BKK Bitterfeld
BKW Borna

Blatt 4 Leistungstabelle

Jahr	Abraumbewegung $10^6 m^3$				Kohlef. Mt		WH $10^6 m^3$
	Zug 900	DV	Ges.	auf- lfd.	Zug 900	auf- lfd.	
1981	-	-	-	-	-	-	.
1982	0,2	-	0,2	0,2	-	-	.
1983	4,6	-	4,6	4,8	-	-	5,1
1984	10,1	0,1	10,2	15,0	0,2	0,2	5,3
1985	11,5	0,2	11,7	26,7	1,2	1,4	9,0
1986	11,5	0,1	11,6	38,3	1,8	3,2	.

Graphische Darstellung



3

Hauptausrüstungen

Stand 1. 1. 1987

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Eimeranzahl	Kettengeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
248	ERs 150		150	21	0,58	24	205	Wulfersdorf	stillgesetzt
200	ERs 250	1935	623	36	0,94	23,5	353	Köckern	A/K-Z
460	E 250	1938	120	.	0,77	23,6	345	Olbersdorf	A-Z
273	ER 400	1955	370	22	1,05	26	620	Seese	SB*)
174	ERs 400	1938	874	38	0,87	21,7	520	Profen-Süd	A-B
181	ERs 400	1941	874	34	1,05	24,6	592	Merseburg-O.	A/K-Z
182	ERs 400	1939	1200	39	0,90	22	600	Mücheln	A/K-Z
197	ERs 400	1941	792	45	0,88	33	790	Golpa-Nord	A/K-Z
270	ERs 400	1957	515	33	1,05	39	940	Klettwitz	K-Z
272	ERs 400	1957	515	33	1,05	39	940	Scheibe	K-B
275	ERs 400	1956	500	21	1,05	39	940	Scheibe	K-B
276	ERs 400	1956	515	33	1,05	39	940	Klettwitz	K-Z
277	ERs 400	1958	515	22	1,05	26	620	Zwenkau	A/K-Z
278	ERs 400	1958	525	37	1,05	26	940	Bärwalde	K-B
280	ERs 400	1956	525	33	1,05	39	940	Halde Sabrodt	SB*)
281	ERs 400	1956	515	33	1,05	39	940	Meuro	K-B
290	ERs 400	1960	525	33	1,05	39	940	Bärwalde	K-B
291	ERs 400	1960	515	22	1,05	26	620	Profen-Süd	A/K-Z
303	ERs 400	1961	515	23	1,1	27	650	Zwenkau	A/K-Z

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Eimeranzahl	Kettengeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
261	ERs 500	1943	750	27	1,2	30	900	Profen-Nord	A/K-Z
286	ERs 500	1959	546	33	1,1	41	1235	Cottbus-Nord	K-Z
287	ERs 500	1960	540	23	1,1	27,5	825	Dreiweibern	K-Z
292	ERs 500	1960	549	23	1,1	27,5	825	Cottbus-Nord	K-Z
293	ERs 500	1960	546	33	1,1	41	1235	Spreetal-NO	K-B
294	ERs 500	1960	540	33	1,1	41	1235	Bärwalde	K-B
298	ERs 500	1962	545	24	1,1	28	850	Delitzsch-SW	A/K-B
300	ERs 500	1962	549	23	1,1	27,5	825	Schlabendorf-S	K-Z
302	ERs 500	1961	554	32	1,1	41	1235	Zwenkau	A/K-Z
304	ERs 500	1963	549	33	1,1	41	1235	Cottbus-Nord	SB*)
308	ERs 500	1965	550	33	1,1	41	1235	Meuro	K-B
311	ERs 500	1963	553	24	1,1	28	850	Delitzsch-SW	A/K-B
312	ERs 500	1964	549	33	1,1	41	1235	Schlabendorf-S	K-Z
317	ERs 500	1966	549	33	1,1	41	1235	Bärwalde	K-B
322	ERs 500	1966	549	33	1,1	41	1235	Cottbus-Nord	K-Z
324	ERs 500	1966	552	33	1,1	41	1235	Welzow-Süd	K-B
325	ERs 500	1966	549	33	1,1	41	1235	Schlabendorf-S	K-Z
326	ERs 500	1966	549	37	1,1	41	1235	Klettwitz	K-Z
519	E 560	1943/65	560	40	0,97	16	540	Mücheln	K-Z
268	ERs 560	1954	840	25	1,1	22	740	Witznitz	A/K-Z

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Eimeranzahl	Kettengeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor-Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
269	ERs 560	1954	840	38	1,1	33	1110	Schleenhain	A/K-Z
279	ERs 560	1958	950	27	1,1	22	740	Profen-Süd	A-B
282	ERs 560	1956	840	27	1,1	22	740	Merseburg-Ost	A/K-Z
283	ERs 560	1958	956	27	1,1	22	740	Mücheln	A/K-Z
284	ERs 560	1958	956	28	1,15	23	775	Goitsche	A/K-Z
288	ERs 560	1959	958	29	1,1	22	740	Berzdorf	K-B
289	ERs 560	1959	840	40	1,1	33	1110	Groitzscher Dreieck	A/K-Z
295	ERs 560	1960	950	29	1,1	22	740	Profen-Süd	A/K-Z
296	ERs 560	1960	950	28	1,15	23	775	Delitzsch-SW	A-Z SB
297	ERs 560	1962	950	35	1,1	33	1110	Meuro	K-B
299	ERs 560	1961	950	29	1,1	22	740	Profen-Süd	A/K-B
305	ERs 560	1961	957	25	1,1	22	740	Peres	A/K-B
306	ERs 560	1962	960	38	1,1	33	1110	Bockwitz	A/K-Z
307	ERs 560	1962	950	27	1,1	22	740	Mücheln	A/K-Z
309	ERs 560	1963	950	29	1,1	22	740	Profen-Süd	A-B
310	ERs 560	1963	960	27	1,1	22	740	Wulfersdorf	A/K-Z
313	ERs 560	1964	958	27	1,1	22	740	Amsdorf	A/K-Z
315	ERs 560	1963	962	37	1,1	33	1110	Schadeleben	A/K-Z
316	ERs 560	1966	840	40	1,1	33	1110	Groitzscher Dreieck	A/K-Z

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Eimeranzahl	Kettengeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
318	ERs 560	1966	840	38	1,1	33	1110	Schleenhain	A/K-Z
320	ERs 560	1965	943	36	1,1	33	1110	Golpa-Nord	A/K-Z
321	ERs 560	1966	947	28	1,1	23	775	Goitsche	A/K-Z
328	ERs 560	1970	1000	29	1,1	22	740	Peres	A/K-B
250	ERs 700	1953	1050	35	1,1	33	1385	Espenhain	A/K-Z
336	ERs 710	1968	983	38	1,1	33	1405	Espenhain	A/K-Z
339	ERs 710	1973	950	35	1,31	39,4	1680	Welzow-Süd	K-B
340	ERs 710	1974	995	35	1,1	26,3	1120	Nochten	K-B
341	ERs 710	1974	995	35	1,1	26,3	1120	Nochten	K-B
342	ERs 710	1976	995	35	1,1	26,3	1120	Nochten	K-B
343	ERs 710	1979	995	38	1,1	33	1405	Jänschwalde	K-Z
344	ERs 710	1979	995	38	1,1	33	1405	Jänschwalde	K-Z
345	ERs 710	1977	995	38	1,1	33	1405	Jänschwalde	K-Z
346	ERs 710	1979	995	38	1,1	33	1405	Greifenhain	K-B
347	ERs 710	1979	995	38	1,1	33	1405	Greifenhain	K-B
348	ERs 710	1979	995	38	1,31	39,4	1680	Welzow-Süd	K-B
350	ERs 710	1981	1000	38	1,1	33	1400	Klettwitz	K-Z
351	ERs 710	1982	1000	38	1,1	33	1400	Profen-Süd	A-B
352	ERs 710	1983	1000	38	1,31	39,4	1680	Welzow-Süd	K-B

Katalog: Tagebaue der DDR

3.1. Eimerkettenbagger

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Eimeranzahl	Kettengeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
353	ERs 710	1984	1009	38	1,1	33	1400	Groitzscher Dreieck	A/K-Z
354	ERs 710	1984	1000	38	1,1	33	1400	Gräbendorf	K-Z
356	ERs 710	1982	996	40	1,1	23	980	Merseburg-Ost	A-Z
357	ERs 710	1984	995	38	1,1	33	1400	Cospuden	A/K-Z
358	ERs 710	1985	1000	38	1,1	33	1400	Klettwitz	K-Z
359	ERs 710	1985	1000	38	1,1	33	1400	Gröbern	A-B
362	ERs 710	1986	1000	38	1,1	33	1400	Berzdorf	K-B
363	ERs 710	1987	1000	38	1,1	33	1400	Breitenfeld	A/K-B
511	E 800	1939	480	27	1,3	20,6	990	Bockwitz	A-Z
598	Es 800	1938	1059	38	1,0	23,8	1140	Zwenkau	A-Z
544	Es 900	1941	860	30	1,0	23,8	1290	Espenhain	K-Z
555	Es 900	1941	860	30	1,0	23,8	1290	Espenhain	K-Z
524	Es 1000	1939	1106	35	1,02	23,8	1430		stillgesetzt (Reserve)
547	Es 1000	1935	973	42	1,07	25,5	1530	Köckern	A-Z
621	E 1120	1956	1171	37	1,2	19	1280	Welzow-Süd	SB+)
628	E 1120	1956	1315	56	1,2	28,6	1920	Greifenhain	SB+)
629	E 1120	1956	1315	50	1,2	28,6	1920	Schleenhain	A-Z

Katalog: Tagebaue der DDR

3.1. Eimerkettenbagger

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Eimeranzahl	Kettengeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
630	E 1120	1957	1200	46	1,2	28,6	1920	Espenhain	AFB
636	E 1120	1959	1364	36	1,2	19	1280	Witznitz	A-Z
1254	E 1120	1963	1334	49	1,2	25,4	1705	Rösa	A-Z
1264	E 1120	1965	1359	34	1,2	16,9	1140	Cospuden	A-B
1265	E 1120	1965	1362	51	1,2	28,6	1920	Schleenhain	A-Z
622	Es 1120.1	1957	1200	36	1,2	28,6	1920	Jänschwalde	SB+)
623	Es 1120.1	1957	1176	32	1,1	26,2	1760	Berzdorf	A-Z
640	Es 1120.1	1960	1220	36	1,2	28,6	1920	Meuro	SB*)
631	Es 1120.2	1959	1284	39	1,45	30,5	2050	Scheibe	A-B
632	Es 1120.2	1960	1210	36	1,45	30,5	2050	Bärwalde	AFB
633	Es 1120.2	1959	1280	40	1,35	28,6	1920	Cottbus-Nord	AFB
634	Es 1120.2	1959	1280	40	1,35	28,6	1920	Cottbus-Nord	AFB
635	Es 1120.2	1958	1210	40	1,35	28,6	1920	Bärwalde	A-Z
637	Es 1120.2	1960	1210	36	1,45	30,5	2050	Bärwalde	AFB
638	Es 1120.2	1959	1280	40	1,35	28,6	1920	Cottbus-Nord	AFB
641	Es 1120.2	1961	1208	40	1,35	28,6	1920	Profen-Nord	AFB
643	Es 1120.2	1963	1200	40	1,35	28,6	1920	Scheibe	A-B
644	Es 1120.2	1963	1290	40	1,35	28,6	1920	Gräbendorf	A-Z
648	Es 1120.2	1960	1340	41	1,58	33	2200	Schlabendorf-S	AFB

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Eimeranzahl	Kettengeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
649	Es 1120.2	1960	1320	41	1,58	33	2200	Schlabendorf-S	AFB
650	Es 1120.2	1962	1250	40	1,2	28,6	1920	Seese-Ost	A-Z
651	Es 1120.2	1962	1270	40	1,42	30	2015	Golpa-Nord	A-Z
1255	Es 1120.2	1962	1258	40	1,35	28,6	1920	Profen-Nord	AFB
1256	Es 1120.2	1964	1250/1322	28/40	1,2	19,1/28,6	1280/1920	Espenhain	AFB
1257	Es 1120.2	1964	1290	41	1,35	28,6	1920	Cottbus-Nord	AFB
1258	Es 1120.2	1963	1250	36	1,45	30,5	2050	Bärwalde	AFB
1259	Es 1120.2	1963	1278	41	1,35	28,6	1920	Schlabendorf-S	AFB
1267	Es 1120.2	1965	1240	41	1,35	28,6	1920	Schlabendorf-S	AFB
1700	ERs 1120	1986	2300	39	1,35/1,56	28,5/33	1920/2220	Köckern	A-Z
1701	ERs 1120	1986	2300	39	1,35/1,56	28,5/33	1920/2220	Groitzscher Dreieck	A-Z
1702	ERs 1120	1985	2300	39	1,35/1,56	28,5/33	1920/2220	Cottbus-Nord	A-Z
1703	ERs 1120	1986	2300	39	1,35/1,56	28,5/33	1920/2220	Breitenfeld	A-Z
549	E 1200	1936	814	43	1,09	23	1655	Breitenfeld	A-Z
539	E 1400	1939	1646	37	1,09	20,5	1720	Espenhain	AFB
576	Es 1500	1947	2670	38	1,22	22	1980	Klettwitz-N	A-Z

Katalog: Tagebaue der DDR

3.1. Eimerkettenbagger

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Eimeranzahl	Kettengeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
624	Es 1600	1957	2765	38	1,04	19,5	1870	Zwenkau	AFB
625	Es 1600	1958	2765	38	1,04	19,5	1870	Zwenkau	AFB
645	Es 1600	1960	2765	38	1,27	23,8	2285	Gröbern	A-B
646	Es 1600	1962	3190	42	1,64	30,4	2920	Klettwitz	AFB
647	Es 1600	1962	3190	42	1,64	30,4	2920	Klettwitz	AFB
1252	Es 1600	1963	2800	39	1,38	25,8	2485	Nochten	A-B
1253	Es 1600	1963	3190	41	1,64	30,4	2920	Meuro	AFB
1260	Es 1600	1965	3190	41	1,64	30,4	2920	Meuro	AFB
1261	Es 3150	1966	4380	38	1,61	26,8	5070	Welzow-Süd	AFB
1270	Es 3150	1972	4500	38	1,61	26,8	5070	Welzow-Süd	AFB
1284	Es 3150	1973	4500	38	1,39	23,2	4380	Berzdorf	A-B
1285	Es 3150	1973	4500	38	1,61	26,8	5070	Welzow-Süd	A-B
1286	Es 3150	1974	4500	38	1,61	26,8	5070	Nochten	AFB
1287	Es 3150	1975	4500	38	1,61	26,8	5070	Nochten	AFB
1288	Es 3150	1975	4500	38	1,61	26,8	5070	Nochten	AFB
1289	Es 3150	1977	4500	38	1,61	26,8	5070	Welzow-Süd	AFB
1290	Es 3150	1977	4500	28	1,61	17,9	3380	Greifenhain	A-B
1291	Es 3150	1977	4500	38	1,61	26,8	5070	Klettwitz	A-B
1297	Es 3150	1980	4800	38	1,39	23,2	4385	Delitzsch-SW	AFB

Katalog: Tagebaue der DDR

3.1. Eimerkettenbagger

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Eimeranzahl	Kettengeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
1292	Es 3750	1978	4800	42	1,61	26,8	6030	Jänschwalde	AFB
1294	Es 3750	1978	4800	42	1,61	26,8	6030	Jänschwalde	AFB
1300	Es 3750	1983	4800	42	1,61	26,8	6030	Jänschwalde	AFB
1302	Es 3750	1985	4800	42	1,61	26,8	6030	Reichwalde	A-B

+) Grabenschöpfgerät

*) Kohleumschlagplatz

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Anzahl der Schaufeln	Schnittgeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
106	SRs 160	1954	170	8	0,96	35/46	336/442	Nachterstedt	stillges.
108	SRs 160	1954	175	8	0,96/1,27	35/46	336/442	Amsdorf	A/K-Z
1405	SRs 160	1959	175	8	.	30	375	Olbersdorf	K-Z
1518	SRs 240	1980	155	9	2,28/1,68	78,5/58	1150/850	Delitzsch-SW	A/K-B
1520	SRs 240	1982	155	9	2,28/1,68	78,5/58	1150/850	Delitzsch-SW	A/K-B
1538	SRs 240	1982	155	9	2,28/1,68	78,5/58	1150/850	Schadeleben	A/K-Z
1539	SRs 240	1983	155	9	2,28/1,68	78,5/58	1150/850	Kohlelagerplatz KW Hagenwerder	
72	SRs 250	1942	450	10	1,36	52	780	Köckern	A/K-Z
71	SRs 300	1937	225	8	1,33	37	665	Delitzsch-SW	A/K-B
103	SRs 315	1944	783	10	1,51	34,9	660	Mücheln	A/K-Z
109	SRs 315	1955	330	8	1,50	38,4	900	Dreiweibern	K-Z
111	SRs 315	1953	330	8	1,50	48	900	Olbersdorf	K-Z
114	SRs 315	1955	347	8	1,50	38,4	900	Lippen	SB (Sonderabraun)
116	SRs 315	1956	330	10	1,91	48	900	Klettwitz	SB
118	SRs 315	1955	334	10	1,50	48	900	Meuro	SB
132	SRs 315	1955	620	10	1,51	42,5	803	Mücheln	A/K-Z

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Anzahl der Schaufeln	Schnittgeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
135	SRs 315	1956	334	10	1,51	38	720	Profen-Süd	A-Z
137	SRs 315	1958	334	10	1,38	43	815	Amsdorf	A-B
138	SRs 315	1957	344	8	1,50	42,5	803	Mücheln	A/K-Z
141	SRs 315	1957	334	10	1,2/1,51	38/48	900	Halde Droßdorf	A-Z
142	SRs 315	1957	344	10	1,19/1,50	30,4/38,4	857/1083	Delitzsch-SW	K-B (ab 1988)
143	SRs 315	1957	538	8	1,98	48	907	Golpa-Nord	A/K-Z
148	SRs 315	1958	330	8	1,50	48	900	Olbersdorf	A-Z
1413	SRs 315	1958	334	8	1,19/1,50	30,4/38,4	857/1083	Meuro	SB
1414	SRs 315	1959	347	8	1,19/1,50	30,4/38,4	857/1083	Scheibe	K-B
1416	SRs 315	1959	425	8	1,57/1,98	38/48	1072/1354	Amsdorf	A/K-Z
1423	SRs 315	1959	423	8	1,57/1,98	38/48	901/1138	Golpa-Nord	A/K-Z
1437	SRs 315	1959	334	8	1,19/1,50	30,4/38,4	857/1083	Greifenhain	Montageplatz
1448	SRs 315	1960	429	8	1,57/1,98	48/68	1354/1918	Schlabendorf-S	K-Z
1451	SRs 315	1961	429	8	1,57/1,98	48/68	1354/1918	Schlabendorf-S	K-Z
1455	SRs 315	1961	423	8	1,57/1,98	38/48	1072/1354	Profen-Nord	A/K-Z
1458	SRs 315	1962	461	8	1,57	38	1072	Cottbus-Nord	K-Z
1459	SRs 315	1962	461	8	1,57/1,98	38/48	1072/1354	Merseburg-Ost	A/K-Z
1462	SRs 315	1963	429	8	1,57/1,98	48/68	1354/1918	Cottbus-Nord	K-Z
1472	SRs 315	1964	429	8	1,57/1,98	48/68	1354/1918	Cottbus-Nord	K-Z

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Anzahl der Schaufeln	Schnittgeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
1546	SRs 320	1987	319	11	2,52/2,0	81,5/64,8	2300/1800	Breitenfeld	A-B
1548	SRs 320	1987	319	11	2,52/2,0	81,5/64,8	2300/1800	Breitenfeld	A/K-B
74	SRs 350	1942	270	8	1,09	33	695	Köckern	A/K-Z
93	SRs 350	1944	316	6	1,38	31	670	Wulfersdorf	A/K-Z
1463	SRs 400	1986	525	18	2,75/2,28	126/105	3000/2500	Schlabendorf-S	K-Z
1516	SRs 400	1982	525	18	2,75/2,28	126/105	3000/2500	Bärwalde	K-B
1526	SRs 400	1983	525	18	2,75/2,28	126/105	3000/2500	Bärwalde	K-B
1527	SRs 400	1985	525	18	2,75/2,28	126/105	3000/2500	Bärwalde	K-B
1529	SRs 400	1984	525	18	2,75/2,28	126/105	3000/2500	Cospuden	A/K-Z
1562	SRs 400	1986	525	18	2,75/2,28	126/105	3000/2500	Gröbern	A/K-B
1563	SRs 400	1986	525	18	2,75/2,28	126/105	3000/2500	Seese-Ost	SB*)
1564	SRs 400	1986	525	18	2,75/2,28	126/105	3000/2500	Reichwalde	SB*)
61	SRs 450	1937	878	10	1,51	43,8	1180	Mücheln	A/K-Z
1482	SRs 470	1964	602	8	2,47	60	1690	Meuro	K-B
1483	SRs 470	1965	602	8	2,47	60	1690	Meuro	K-B
1485	SRs 470	1968	630	8	2,47	60	1690	Peres	A-B
1491	SRs 470	1967	630	8	2,47	60	1690	Berzdorf	K-B

Katalog: Tagebaue der DDR

3.2. Schaufelradbagger

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Anzahl der Schaufeln	Schnittgeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
55	SRs 500	1952	602	10	2,6	41	1200	Profen-Nord	A/K-Z
90	SRs 500	1944	615	10	0,9/1,3	23/36	690/1080	Seese-Ost	SB*)
100	SRs 500	1940	638	10	1,32	38,3	1150	Merseburg-Ost	A/K-Z
144	SRs 500/630	1957	675	8	1,32/1,65	28,8/36	1090/1360	Witznitz	A-Z
1402	SRs 500/630	1958	690	8	1,32/1,65	28,8/36	1090/1360	Mücheln	A/K-Z
1404	SRs 500/630	1959	726	8	1,65	36	1360	Dreiweibern	A-Z
1417	SRs 500/630	1959	700	8	2,44/3,13	53,2/68,4	2010/2580	Spreetal-NO	A/K-B
1427	SRs 500/630	1960	675	8	1,65	36	1360	Nochten	A-B
1439	SRs 500/630	1963	726	8	2,44/3,13	53,2/68,4	2010/2580	Spreetal-NO	A/K-B
1441	SRs 500/630	1962	728	8	2,1	45,6	1360	Zwenkau	A/K-Z
1443	SRs 500/630	1962	728	8	2,1	45,6	1360	Zwenkau	A/K-Z
1468	SRs 630	1963	1143	10	.	42	1590	Klettwitz	A-Z
1470	SRs 500/630	1960	728	8	1,32/1,65	28,8/36	1090/1360	Cospuden	A/K-Z
1478	SRs 630	1966	640	8	2,47	60	2270	Welzow-Süd	K-B
1492	SRs 630	1967	630	8	2,47	60	2270	Welzow-Süd	K-B
1496	SRs 630	1972	681	8	2,47	60	2270	Welzow-Süd	K-B
123	SRs 630/800	1955	1200	8	1,71/2,20	35/45	2160	Dreiweibern	A-DV
125	SRs 630/800	1956	1200	8	1,71/2,20	35/45	1680/2160	Mücheln	A-Z
126	SRs 630/800	1956	1200	8	1,71/2,20	35/45	1680/2160	Merseburg-Ost	A-Z

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Anzahl der Schaufeln	Schnittgeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
145	SRs 630/800	1957	1200	8	1,95	35,7	1715	Zwenkau	A/K-Z
146	SRs 630/800	1957	1200	8	2,68	54,5	2620	Meuro	A-B
147	SRs 630/800	1957	1200	8	1,65	36	1360	Schleenhain	A/K-Z
149	SRs 630/800	1957	1200	8	2,15	47	1680	Berzdorf	A-Z
1407	SRs 630/800	1959	1200	8	1,71 2,20	35/45	2160	Spreetal-NO	A/K-B
1408	SRs 630/800	1958	1200	8	1,95	35,7	1715	Zwenkau	A/K-Z
1418	SRs 630/800	1958	1200	8	1,28/1,65	35	1680	Groitzscher Dreieck	A/K-Z
1419	SRs 630/800	1959	1170	8	1,95	35,7	1715	Bärwalde	A-Z
1425	SRs 630/800	1959	1250	8	2,2	45	2160	Rösa	A-Z
1430	SRs 630/800	1959	1200	8	1,71/2,74	35/56	1680	Schleenhain	A/K-Z
1433	SRs 630/800	1959	1218	8	1,37/1,77	28/36	1360	Wulfersdorf	A/K-Z
1440	SRs 630/800	1959	1200	8	2,68	54,5	2620	Meuro	A-B
1449	SRs 630/800	1961	1248	8	1,71	35,8	1720	Profen-Süd	A/K-B
1450	SRs 630/800	1962	1282	8	1,71/2,20	35/45	1680	Bockwitz	A-Z
1457	SRs 630/800	1962	1282	8	1,71/2,20	35/45	1680	Bockwitz	A/K-Z
1465	SRs 630/800	1962	1231	8	1,71/2,20	35/45	1680	Groitzscher Dreieck	A-Z
1466	SRs 630/800	1963	1231	8	2,20	37	1775	Goitsche	A/K-Z
1467	SRs 630/800	1962	1248	8	1,71/2,20	35/45	2160	Jänschwalde	A-Z
1471	SRs 630/800	1963	1238	8	1,71/2,20	35/45	1320	Peres	A/K-B

VD-11.2.2./100/86/302

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Anzahl der Schaufeln	Schnittgeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
1476	SRs 630/800	1965	1200	8	1,71	35	1680	Profen-Süd	A/K-Z
1477	SRs 630/800	1965	1248	8	1,71/2,20	35/45	2160	Dreiweibern	A-Z
1489	SRs 630/800	1966	1250	8	1,71/2,21	35/45	1680/2160	Espenhain	A/K-Z
56	SRs 800	1941	1170	8	1,39	31	1440	Witznitz	A/K-Z
91	SRs 850	1941	1426	10	1,46	34	1735	Espenhain	A/K-Z
75	SRs 900	1940	1165	8	1,5	24	1295	Schadeleben	A-Z
1409	SRs 900	1958	1167	8	1,37/1,70	24/32	1535	Peres	A/K-B
105	SRs 1000	1954	1400	8	1,18/1,75	24/32	1440	Witznitz	A/K-Z
127	SRs 1000	1954	1400	8	2,68	54,5	2620	Gräbendorf	A-Z
128	SRs 1000	1955	1400	8	1,18/1,57	24/32	1440	Schleenhain	A/K-Z
1524	SRs 1000	1985	1400	8	1,18/1,57	24/32	1440	Gräbendorf	K-Z
1525	SRs 1000	1985	1400	8	1,18/1,57	24/32	1440	Seese-Ost	A-Z
1544	SRs 1000	1986	1400	8	1,18/1,57	24/32	1440	Seese-Ost	A-Z
1547	SRs 1000	1986	1400	8	1,18/1,57	24/32	1440	Espenhain	A-B
129	SRs 1200	1956	2000	8	2,68	52	3745	Schleenhain	A/K-Z
130	SRs 1200	1957	1900	8	2,68	52	3745	Gröbern	A-Z
131	SRs 1200	1957	1900	8	3,26	53,3	4450	Klettwitz	A-Z

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Anzahl der Schaufeln	Schnittgeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
150	SRs 1200	1958	1900	8	2,84	52	3740	Berzdorf	A/K-B
1401	SRs 1200	1958	1900	8	2,68	52	3745	Delitzsch-SW	A-Z
1410	SRs 1200	1959	1850	8	2,68	26/52	3745	Schleenhain	A-Z
1420	SRs 1200	1959	1963	8	1,78/2,7	33/50	2375/3600	Schadeleben	A-Z
1424	SRs 1200	1959	1925	8	1,8	33	2220	Profen-Nord	A-Z
1431	SRs 1200	1960	1925	8	2,0	42	3615	Profen-Süd	A-B
1446	SRs 1200	1960	1900	8	1,71/2,25	32/42	2300/3020	Witznitz	A-Z
1447	SRs 1200	1961	1940	8	2,68	42/52	3745	Amsdorf	A-B
1452	SRs 1200	1961	1940	8	2,84	52	3740	Berzdorf	A/K-B
1453	SRs 1200	1963	1940	8	2,25	42	3025	Spreetal-NO	A-B
1456	SRs 1200	1963	1960	8	2,25	42	3025	Spreetal-NO	A-B
1488	SRs 1200	1967	1940	8	2,58	48	3450	Berzdorf	K-B
1494	SRs 1200	1968	1477	8	2,58	48	3450	Peres	A-B
1498	SRs 1200(VR)	1968	1477	8	2,58	48	3450	Espenhain	A-B
1504	SRs 1300	1976	1620	14	2,11/2,64	67/85	3270	Jänschwalde	K-Z
1505	SRs 1300	1979	1620	14	2,11/2,64	67/85	3270	Nochten	K-B
1506	SRs 1300	1979	1620	14	2,11/2,64	67/85	3270	Jänschwalde	K-Z
1508	SRs 1300	1978	1620	14	2,11/2,64	67/85	3270	Greifenhain	K-B
1509	SRs 1300	1979	1620	14	2,11/2,64	67/85	3270	Greifenhain	A-B
1512	SRs 1300	1981	1620		2,11/2,64	67/85	3270	Jänschwalde	K-Z

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Anzahl der Schaufeln	Schnittgeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
1513	SRs 1300	1983	1620	14	2,11/2,64	67/85	3270	Nochten	K-B
1517	SRs 1300	1981	1708	14	2,11/2,86	67/91	2600/3500	Groitzscher Dreieck	A-Z
1521	SRs 1300	1984	1620	14	2,11	67	2600	Goitsche	A/K-Z
1522	SRs 1300	1983	1620	14	2,11/2,64	67/85	3270	Cospuden	A-B
1523	SRs 1300	1983	1708	14	2,11/2,86	67/91	2600/3500	Gräbendorf	A-Z
1541	SRs 1300	1984	1708	14	2,11/2,86	67/91	2600/3500	Groitzscher Dreieck	A/K-Z
1530	SRs 1301	1985	1750	14	2,1	67	2800	Klettwitz-Nord	A-Z
1531	SRs 1301	1986	1750	14	2,10/2,83	67/90	2800/3500	Nochten	K-B
1532	SRs 1301	1987	1750	14	2,10/2,83	67/90	2800/3500	Welzow-Süd	K-B
1542	SRs 1301	1985	1750	14	2,1	67	2800	Rösa	A-Z
1553	SRs 1301	1986	1750	14	2,10/2,83	67/90	2800/3500	Schleenhain	A-Z
1473	SRs 1500	1965	3020	10	3,73	57	5130	Welzow-Süd	A-B
1511	SRs 2000	1981	2846	14	1,9/2,3	46/56	4400	Profen-Süd	A-B
1528	SRs 2000	1984	2390	14	1,9/2,3	46/56	4600	Peres	A-B
1481	SRs 2400	1967	4480	10	3,27	50	7200	Welzow-Süd	A-B
1503	SRs 2400	1973	4500	15	3,01	46	6600	Profen-Süd	A-B

VD-11.2.2./100/86/305

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Anzahl der Schaufeln	Schnittgeschwindigkeit m/s	Schüttungen min^{-1}	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
1510	SRs 6300	1979	9040	18	2,62/3,52	53/71	14000	Greifenhain	A-B
1519	SRs 6300	1982	9040	18	2,62/3,52	53/71	14000	Welzow-Süd	A-B

*) Kohleumschlagplatz

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Standort/Tagebau	Einsatz
702	BRs 1200	1965	Meuro	K-B
703	BRs 1200	1965	Meuro	K-B
800	BRs 1200	1981	Delitzsch-SW	K-B
801	BRs 1200	1981	Delitzsch-SW	K-B
802	BRs 1200	1982	Delitzsch-SW	K-B
804	BRs 1200	1960	Amsdorf	A/K-Z
807	BRs 1200	1964	Profen-Süd	SB Quarzit
808	BRs 1200	1964	Profen-Süd	A-B
814	BRs 1200	1966	Peres	A/K-B
815	BRs 1200	1970	Peres	A/K-B
816	BRs 1200	1971	Peres	A/K-B
818	BRs 1200	1969	Cospuden	A-B
700	BRs 1400	1973	Meuro	A-B
701	BRs 1400	1974	Klettwitz	A-B
704	BRs 1400	1975	Meuro	K-B
705	BRs 1400	1981	Meuro	SB *)
706	BRs 1400	1977	Jänschwalde	K-Z
707	BRs 1400	1979	Jänschwalde	K-Z
708	BRs 1400	1973	Dreiweibern	K-Z
709	BRs 1400	1973	Bärwalde	SB *)
710	BRs 1400	1975	Nochten	A-B

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Standort/Tagebau	Einsatz
712	BRs 1400	1967	Welzow-Süd	K-B
713	BRs 1400	1967	Welzow-Süd	K-B
714	BRs 1400	1981	Welzow-Süd	K-B
715	BRs 1400	1978	Greifenhain	Verteiler
716	BRs 1400	1979	Heuro	A-B
717	BRs 1400	1980	Greifenhain	A-B
718	BRs 1400	1980	Greifenhain	K-B
719	BRs 1400	1963	Spreetal-NO	Verteiler
721	BRs 1400	1978	Spreetal-NO	A/K-B
722	BRs 1400	1983	Spreetal-NO	K-B
723	BRs 1400	1974	Berzdorf	A/K-B
724	BRs 1400	1978	Berzdorf	K-B
725	BRs 1400	1979	Berzdorf	K-B
726	BRs 1400	1983	Berzdorf	A/K-B
727	BRs 1400	1985	Spreetal-NO	A/K-B
733	BRs 1400	1987	Reichwalde	K-B
735	BRs 1400	1987	Welzow-Süd	K-B
737	BRs 1400	1977	Gräbendorf	A-Z
803	BRs 1400	1982	Goitsche	K-Z
805	BRs 1400	1969	Amsdorf	A-B
806	BRs 1400	1978	Amsdorf	A/K-Z
810	BRs 1400	1976	Profen-Süd	A-B

VD-11.2.2./100/86/308

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Standort/Tagebau	Einsatz
811	BRs 1400	1979	Profen-Süd	Verteiler
812	BRs 1400	1979	Profen-Süd	A-B
813	BRs 1400	1981	Profen-Süd	A-B
817	BRs 1400	1983	Peres	A-B
819	BRs 1400	1984	Profen-Süd	A/K-B
820	BRs 1400	1984	Cospuden	A/K-Z
821	BRs 1400	1985	Espenhain	A-B
822	BRs 1400	1986	Gröbern	A/K-B
823	BRs 1400	1986	Breitenfeld	A/K-B
824	BRs 1400	1986	Breitenfeld	A-B
830	BRs 1400	1987	Breitenfeld	A/K-B
711	BRs 1600	196	Welzow-Süd	K-B
720	BRs 1600	196	Scheibe	K-B

*) Kohleumschlagplatz

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Auslegerlänge m	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
988	A 250	1923	75	•	412	Klettwitz	SB (Kiesumschlag Kostebrau)
1012	As 450	1956	226	•	1120	Sabrodt	SB +)
1013	As 450	1958	267	30	1080	Meuro	SB +)
1015	As 450	1957	208	•	1120	Profen-Nord	SB +)
1045	s 450	1959	230	30	1110	Sabrodt	SB +)
974	A 600	1927	482	19	1100	Wulfersdorf	SB (Grenzkohlepfeiler)
976	A 600	1927	415	16,2	1115	Schadeleben	Z
989	A 710	1925	148	30	968	Mücheln	Z
952	As 710	1941/80	380	42	1210	Golpa-Nord	Z
966	A 900	1948	672	101	999	Mücheln	Z
984	As 1120	1940	848	50	2110	Wulfersdorf	Z
1004	As 1120	1957	1147	70	2740	Seese-Ost	Z
1007	As 1120	1957	1050	70	1920	Bockwitz	Z
1008	As 1120	1957	1147	70	2740	Klettwitz	Z
1009	As 1120	1957	1147	70	2740	Goitsche	Z
1019	As 1120	1958	1147	65	2740	Merseburg-Ost	Z

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Auslegerlänge m	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
1020	As 1120	1958	1132	60	1920	Berzdorf	Z
1021	As 1120	1959	1020	70	2740	Schleenhain	Z
1024	As 1120	1959	1020	70	2740	Groitzscher Dreieck	Z
1026	As 1120	1958	1200	52,8	2740	z. Z. außer Betrieb	
1027	As 1120	1959	1020	68	1920	Köckern	Z
1028	As 1120	1959	1150	70	1920	Berzdorf	Z
1029	As 1120	1959	1147	80	2740	Espenhain	Z
1031	As 1120	1960	1147	52,8	1920	Cottbus-Nord	Z
1039	As 1120	1960	1200	49,6	2740	Gräbendorf	Z
1040	As 1120	1960	1200	52,8	2740	Groitzscher Dreieck	Z
1051	As 1120	1961	1136	52,8	2740	Bärwalde	Z
993	As 1150	1938	931	50	2055	Zwenkau	Z
960	As 1150	1943	1041	40	1872	Witznitz	Z
1025	As 1600	1959	1132	60	2740	Golpa-Nord	Z
1032	As 1600	1959	1130	68	2740	Klettwitz-Nord	Z
1035	As 1600	1960	1125	58	2740	Goitsche	Z
1036	As 1600	1960	1130	68	2740	Neuro	Z
1038	As 1600	1960	1130	68	2740	Jänschwalde	Z

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Auslegerlänge m	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
1041	As 1600	1961	1147	68	2740	Groitzscher Dreieck	Z(Außenkippe Haselbach)
1054	As 1600	1963	1127	70,2	1920	Bockwitz	Z
1055	As 1600	1963	1125	70,2	2740	Delitzsch-SW	Z
1057	As 1600	1963	1127	70,2	2740	Zwenkau	Z
1060	As 1600	1964	1123	70,2	2740	Goitsche	Z
1061	As 1600	1964	1123	70,2	2740	Klettwitz-Nord	Z
1063	As 1600	1965	1112	70,2	2740	Nochten	Z
1064	As 1600	1965	1112	70,2	2740	Groitzscher Dreieck	Z
1067	As 1600	1965	1112	70,2	2740	Schleenhain	Z
1069	As 1600	1966	1147	70,2	2690	Witznitz	Z
1071	As 1600	1966	1112	70,2	2740	Dreiweibern	Z
1073	As 1600	1966	1130	70,2	2740	Meuro	Z
1074	As 1600	1966	1130	70,2	2740	Schadeleben	Z
982	As 1800	1943	1942	31	2505	Delitzsch-SW	z.Z.stillgesetzt (Reserve)
1002	As 2240	1955	2060	85	3020	Witznitz	Z
1010	As 2240	1957	1980	52	3040	Nochten	Z
1011	As 2240	1957	1930	52	3024	Gräbendorf	Z
1022	As 2240	1958	1915	60,5	3020	Golpa-Nord	Z

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Auslegerlänge m	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
1023	As 2240	1958	1957	52	3020	Goitsche	Z
1062	ARs-B 2500.50	1964	352	50	2080	Profen-Nord	B
1091	ARs-B 2500.50	1969	340	50	2500	Amsdorf	B
1092	ARs-B 2500.50	1965	340	50	2080	Delitzsch-SW	B
1097	A2Rs-B 3500.60	1975	665	58	3500	Berzdorf	B
1111	A2Rs-B 3500.60	1985	680	58	3500	Olbersdorf	B
1099	A2Rs-B 4000.140	1982	2280	140	4000	Berzdorf	B
1114	A2Rs-B 4000.140	1984	2280	140	4000	Dreiweibern	DV
1043	A2Rs-B 5000.67	1962	2252	67	5000	Scheibe	B
1066	A2Rs-B 5000.67	1965	1725	67	3850	Peres	B
1113	A2Rs-B 6300.95	1983	1550	95	6300	Cospuden	B
1117	A2Rs-B 6300.95	1986	1550	95	6300	Gröbern	B
1077	A2Rs-B 8800.110	1968	2437	110	6770	Peres	B
1090	A2Rs-B 8800.110	1976	2437	110	8800	Spreetal-NO	B
1094	A2Rs-B 8800.110	1973	2437	110	8800	Berzdorf	B
1104	A2Rs-B 8800.110	1982	1732	110	8800	Schleenhain	B

VD-11.2.2./100/86/313

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Auslegerlänge m	Theor. Fördervolumen m^3/h	Standort Tagebau	Einsatz
1078	A2Rs-B 10000.110	1967	2437	110	10000	Reichwalde	B
1112	A2Rs-B 10000.150	1982	3803	150	10000	Profen-Süd	B
1115	A2Rs-B 10000.110	1985	2424	110	10000	Espenhain	B
1093	A2Rs-B 12500.95	1973	2460	95	12500	Klettwitz	B
1095	A2Rs-B 12500.95	1973	2460	95	12500	Profen-Süd	B
1096	A2Rs-B 12500.95	1973	2460	95	12500	Greifenhain	B
1102	A2Rs-B 15400.120	1979	3803	120	15400	Greifenhain	B
1105	A2Rs-B 15400.120	1982	3803	120	15400	Welzow-Süd	B
1107	A2Rs-B 18000.120	1984	3855	120	18000	Welzow-Süd	B

+) Grabenschöpfgerät

x) Kohleumschlagplatz

DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Stützweite a) Hauptbrücke b) Zwischenbr. c) Zubringerbr. m	Auslegerlänge m	Theor. Fördervolumen m^3 aufg./h	Angeschlossene Bagger	Standort Tagebau
16	F 32	1957	1780 Kopplung mit 26 F 34	a) 176	-	5500	641 Es 1120.2	Profen-N
19	F 34	1959	2650	a) 180 ± 6	95	5900	632 Es 1120.2 637 Es 1120.2	Bärwalde
20	F 34	1960	2650	a) 180 ± 6	75	5900		ab 1987 Seese-O
21	F 34	1959	2680	a) 180 ± 6	95	5900	1258 Es 1120.2	Bärwalde
22	F 34	1963/85	2638	a) 200 ± 6	95	5900	633 Es 1120.2 638 Es 1120.2	Cottbus-N
23	F 34	1960	2680	a) 200 ± 6	95,2	8000	1297 Es 3150	Delitzsch-SW
25	F 34	1961	2650	a) 180 ± 6	75	7240	648 Es 1120.2 649 Es 1120.2	Schlabendorf-S
26	F 34	1962	2650	a) 180 ± 6	95	5900	1255 Es 1120.2	Profen-N
27	F 34	1964	2638	a) 200 ± 6	95	5900	634 Es 1120.2 1257 Es 1120.2	Cottbus-N
28	F 34	1965	2650	a) 180 ± 6	75	5900	1259 Es 1120.2 1267 Es 1120.2	Schlabendorf-S
17	F 45	1945	9740	a) 230 ... 250 b) 90 + 12 c) 43	170	4990	630 E 1120 1256 Es 1120 539 E 1400	Espenhain
18	F 45	1939	7250	a) 180 ... 190 c) 147 ... 192	153	3740	624 Es 1600 625 Es 1600	Zwenkau
24	F 45 → 52	1962	6400	a) 225 ± 7,5	125	14400	646 Es 1600 647 Es 1600	Klettwitz

Katalog: Tagebaue der DDR

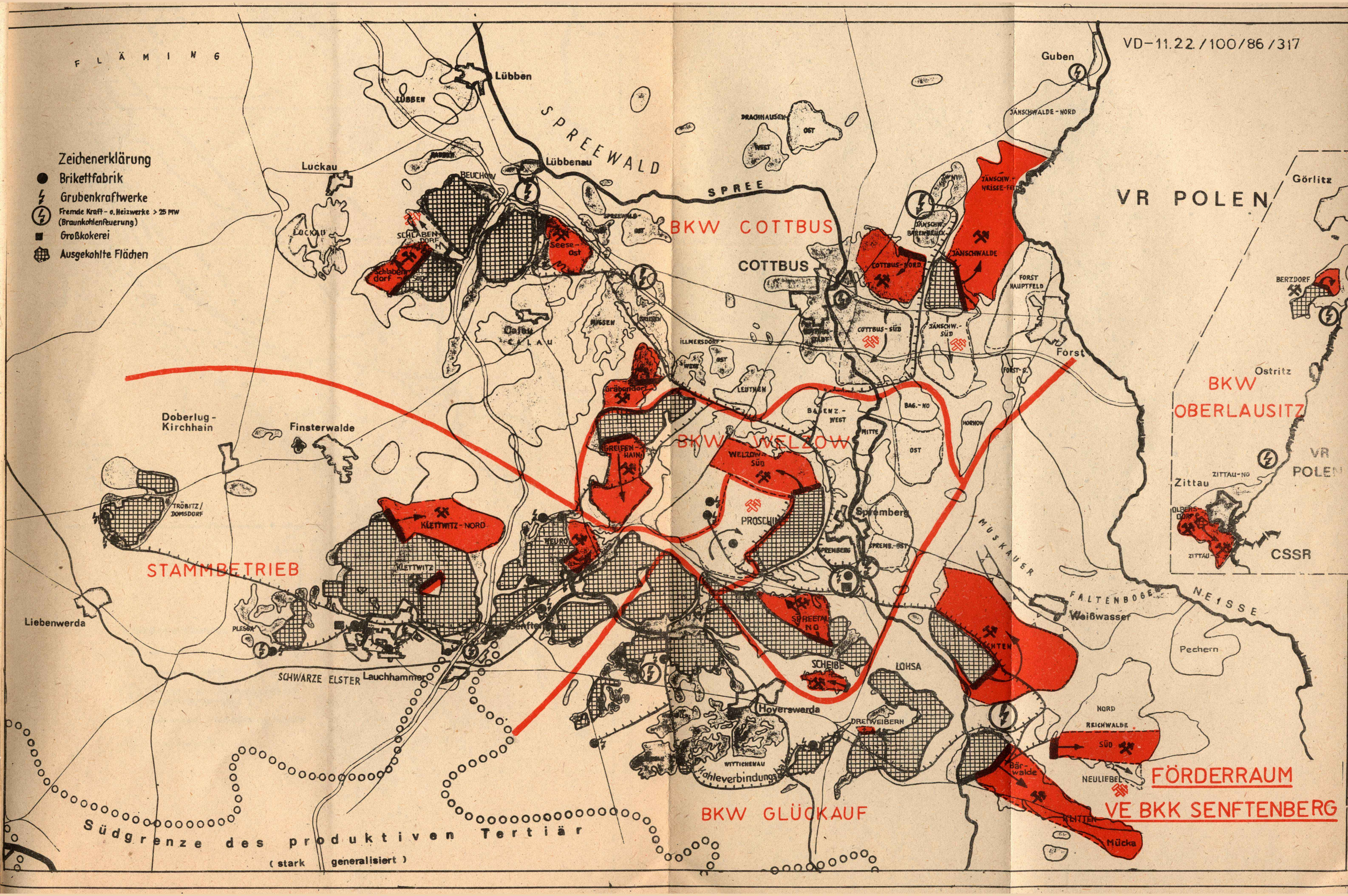
3.4. Abraumförderbrücken

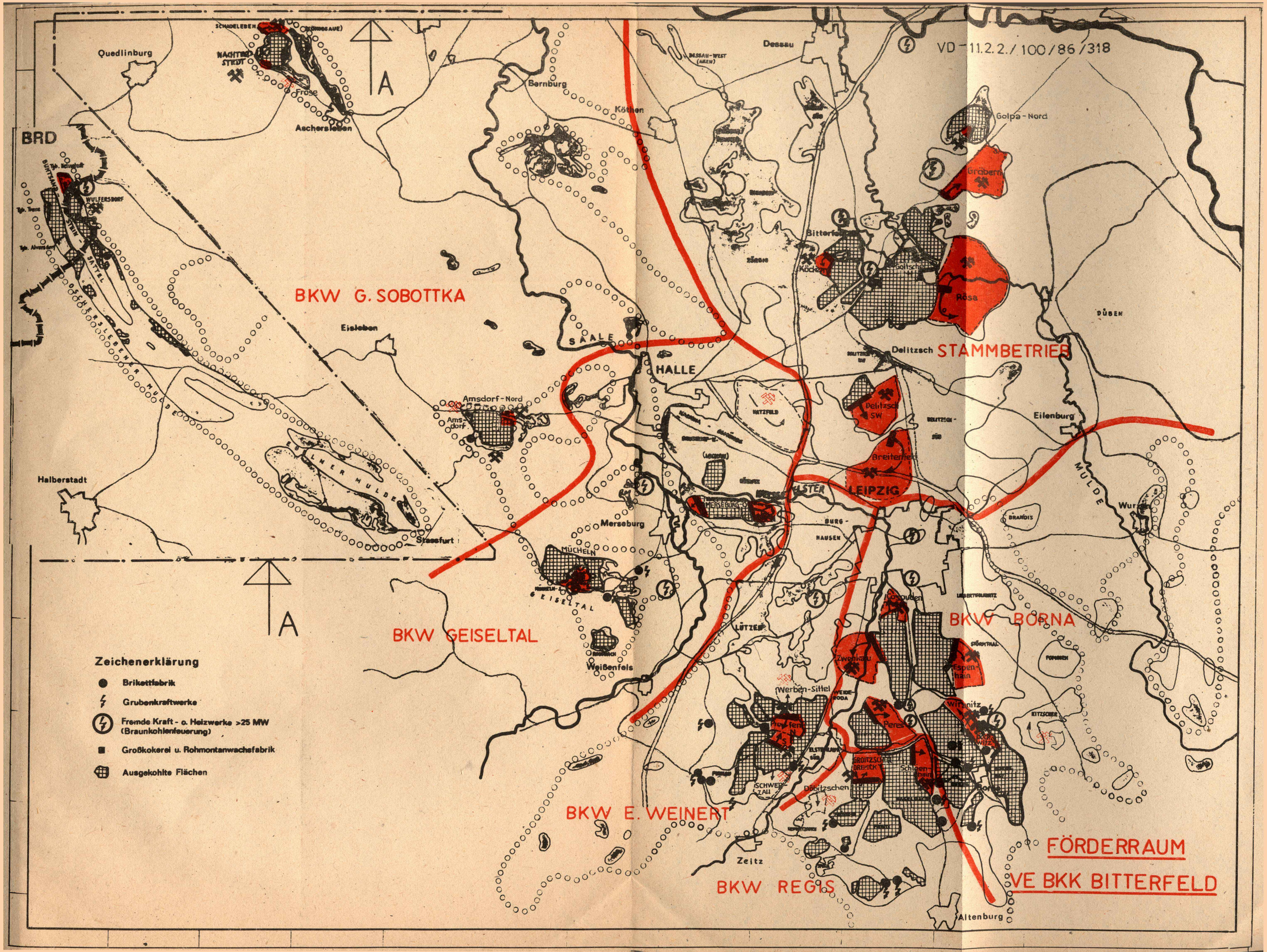
DDR-Nr.	Gerätebezeichnung	Inbetriebnahme	Dienstmasse t	Stützweite a) Hauptbrücke b) Zwischenbr. c) Zubringerbr. m	Auslegerlänge m	Theor. Fördervolumen m^3 aufg./h	Angeschlossene Bagger	Standort Tagebau
29	F 45→53	1964	6400	a) 225 ± 7,5	125	11200	1253 Es 1600 1260 Es 1600	Meuro
32	F 60	1973	13800	a) 272,5 ± 13,5 c) 150,0 ± 28,0 / − 14,0	191,5	25600	1261 Es 3150 1270 Es 3150 1289 Es 3150	Welzow-S
33	F 60	1974	14511	a) 272,5 ± 13,5 c) 150,0 + 28,0 / − 14,0	191,5	25600	1286 Es 3150 1287 Es 3150 1288 Es 3150	Nochten
34	F 60	1978/84	~14000	a) 272,5 ± 13,0 c) 165,0 + 18,5 / − 11,0	191,5	36000	1292 Es 3750 1294 Es 3750 1300 Es 3750	Jänschwalde

Übersichtskarten

VE BKK Senftenberg

VE BKK Bitterfeld


VD-11.22./100/86/317
Zeichenerklärung
Brikettfabrik
Grubenkraftwerke
Fremde Kraft- o. Heizwerke > 25 MW (Braunkohlenfeuerung)
Großkokerei
Ausgekohlte Flächen
FLÄMING
SPREEWALD
SPREE
Lübben
Lübbenau
Luckau
Guben
Görlitz
VR POLEN
BKW COTTBUS
COTTBUS
Cottbus
Doberlug-Kirchhain
Finsterwalde
BKW WELZOW
STAMMBETRIEB
Liebenwerda
SCHWARZE ELSTER
Lauchhammer
Hoyerswerda
Spremberg
Weißwasser
Pechern
Zittau
Ostritz
BKW OBERLAUSITZ
CSSR
MUSKAUER FALTENBOGEN
NEISSE
LOHSA
SCHEIBE
DREIWEIBERN
WITTICHENAU
Kohleverbindung
BKW GLÜCKAUF
Bärwalde
NEULIEBEL
Mücka
FÖRDERRAUM
VE BKK SENFTENBERG
Südgrenze des produktiven Tertiär
(stark generalisiert)


VD - 11.2.2./100/86/318
BRD
Quedlinburg
SCHADELEBEN
NACHTERSTEDT
Frose
Aschersleben
Bernburg
Köthen
Dessau
DESSAU-WEST (ARZEN)
Golpa-Nord
Gröbern
Bitterfeld
Köckern
Goltsche
Rösa
Zörbig
DÜBEN
Delitzsch
STAMMBETRIEB
Eisleben
SAALE
HALLE
Amsdorf-Nord
Amsdorf
NATZFELD
Delitzsch SW
Eilenburg
Breiterfeld
LEIPZIG
ELSTER
MULDE
Wurzen
Halberstadt
BUTTSTÄDT
WULFERSDORF
Tgb. Holzweißig
Tgb. Treue
Tgb. Alvensleben
SATTEL
BÖRDE
ASCHERSLEBENER MULDE
EULNER MULDE
Staßfurt
Merseburg
MERSEBURG-O
BURG-HAUSEN
BRANDIS
MÜCHELN
GEISELTAL
LÜTZEN
Pegau
Zwenkau
Espenhain
Werben-Sittel
WEIDE-RODA
Peres
Witznitz
KITZSCHER
Weißenfels
SCHWEIN-ZAU
Döbitzschen
GRÖITZSCHER DREIECK
Schleenhain
Zeitz
Altenburg
BKW G. SOBOTTKA
BKW GEISELTAL
BKW E. WEINERT
BKW REGIS
BKW BORNA
FÖRDERRAUM
VE BKK BITTERFELD
Zeichenerklärung
Brikettfabrik
Grubenkraftwerke
Fremde Kraft- o. Heizwerke >25 MW (Braunkohlenfeuerung)
Großkokerei u. Rohmontanwachsfabrik
Ausgekohlte Flächen